

Trivial Pursuit

Les nucléons. **Physique-Chimie**

Soil - vent - eau - biomasse (bois) - la chaleur du sol (géothermie). **Technologie**

1914-1918. **Hist-Géo-EMC**

Nocturne (ADJ) épithète, de la forêt (GN) complément du nom), qui m'impressionne de jour comme de nuit (PSR complètement antécédent). **Français**

Je vois que - Je constate que - J'observe que - Je peux lire que. **SVT**

$AG^2 = AB^2 + BC^2$. **Mathématiques**

Comment s'appellent les **particules** du noyau ? **Physique-Chimie**

Citer **3** exemples de **sources d'énergie renouvelables**. **Technologie**

Quelles sont les **dates** de la **Première guerre mondiale** ? **Hist-Géo-EMC**

Trouve et nomme les **expansions du nom** « L'humidité » dans la phrase suivante : L'humidité nocturne de la forêt qui m'impressionne de jour comme de nuit, me fait frissonner, ce soir. **Français**

Quel **marqueur scientifique** permet de formuler une observation scientifique ? **SVT**

Donner l'**égalité** du **théorème de Pythagore** pour un triangle ABC rectangle en B. **Mathématiques**

Trivial Pursuit

Les protons et les neutrons. **Physique-Chimie**

Acquérir - Traiter - Communiquer. **Technologie**

1939-1945. **Hist-Géo-EMC**

Vérité générale (comme c'est un proverbe). **Français**

J'en conclus que - J'en déduis que - Donc. **SVT**

8 (valeur du milieu après avoir ordonné la série). **Mathématiques**

Donner **deux types** de **nucléons**. **Physique-Chimie**

Quels sont, dans le bon ordre, les **3 fonctions** qui **gèrent l'information** dans la **chaîne d'information** ? **Technologie**

Quelles sont les **dates** de la **Seconde guerre mondiale** ? **Hist-Géo-EMC**

Quelle est la **valeur** du **présent** utilisé dans la phrase suivante : « Qui aime bien, châtie bien. » **Français**

Quel **marqueur scientifique** permet de formuler une **conclusion** scientifique ? **SVT**

Donner la **médiane** de la **série de valeur** : 8 - 5 - 4 - 12 - 9. **Mathématiques**

Trivial Pursuit

Démocrite 400 ans avant J.-C. **Physique-Chimie**

Le routeur. **Technologie**

1938. **Hist-Géo-EMC**

Les preuves ont été trouvées/étaient trouvées par les enquêtrices. **Français**

Je suppose que - Je pense que. **SVT**

$a^2 - b^2$ (identité remarquable). **Mathématiques**

Qui a donné la **définition d'atome** ? **Physique-Chimie**

Quel **élément** permet de **diriger les données sur Internet** ? **Technologie**

En quelle **année Hitler** arrive-t-il au **pouvoir** ? **Hist-Géo-EMC**

Transformer la phrase suivante à la **voix passive** : « Les enquêtrices ont trouvé les preuves du crime. » **Français**

Quel **marqueur scientifique** permet de formuler une **hypothèse** scientifique ? **SVT**

Quelle est l'**expression développée** de $(a + b)(a - b)$? **Mathématiques**

Trivial Pursuit

Grâce au **tableau périodique** des éléments (tableau de Mendeleïev). **Physique-Chimie**

Une prothèse. **Technologie**

1917. **Hist-Géo-EMC**

Plusieurs mots ou expressions sur un même thème / sujet dans un texte. **Français**

C'est une **seconde expérience** dans laquelle on retire un paramètre. **SVT**

-100. **Mathématiques**

Comment sont **classés** les **atomes** ? **Physique-Chimie**

Quel **objet technique** permet de **remplacer** tout ou partie d'un **membre amputé** ? **Technologie**

En quelle **année** les **révolutions russes** ont-elles eu lieu ? **Hist-Géo-EMC**

Qu'est-ce qu'un **champ lexical** ? **Français**

Qu'est-ce qu'une **expérience témoin** ? **SVT**

Quel est l'**opposé** de 100? **Mathématiques**

Trivial Pursuit

L'eau est à l'état **liquide**. À l'état gazeux on ne la verrait pas.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

1936

Français

Personnification

SVT

Mathématiques

Un diagramme de secteur

$7,904 \times 10^8$

Quel est l'état **physique** de l'eau dans les **nuages** ?

Physique-Chimie

Combien de **temps** passent en moyenne les **adolescents** de 14 à 16 ans **sur leur téléphone portable** ? (réponse à 20min près)

Technologie

Quand le **Front populaire** est-il **élu** ?

Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : *La mer hululait doucement : ses molles lèvres vertes baisaient sans relâche à féroces baisers* (Giono)

Français

Comment s'appelle cette **figure** ?

SVT



Donner l'**écriture scientifique** de 790 400 000.

Mathématiques

Trivial Pursuit

Les **rayons X** ont permis à Rutherford en 1909 de découvrir que les atomes d'une feuille d'or avaient des noyaux.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

1944

Français

Montaigne, George Sand, George Perec...

SVT

Mathématiques

Un fossile

$5,3 \times 10^{(-5)}$

Grâce à quelle **découverte** a-t-on su qu'il y avait un **noyau** dans un **atome** ?

Physique-Chimie

Qu'est-ce que l'**énergie cinétique** ?

Technologie

En quelle année les **femmes françaises** obtiennent-elles le **droit de vote** ?

Hist-Géo-EMC

Donne **deux auteurs ou autrices** ayant rédigé une **autobiographie**.

Français

Comment appelle-t-on les **restes d'un être vivant** (ossements, moule de la coquille...)?

SVT

Donner l'**écriture scientifique** de 0,000 053.

Mathématiques

Trivial Pursuit

Un **assemblage d'atome**.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

1945

Français

Narration interne, externe, omnisciente

SVT

Mathématiques

Une droite qui passe par l'origine du repère.

Sur un serveur

Un histogramme

Qu'est ce qu'une **molécule** ?

Physique-Chimie

Où sont **stockés** les **sites Internet** ?

Technologie

Quand l'**ONU** est-elle créée ?

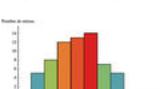
Hist-Géo-EMC

Donne les **trois types de point de vue** (narration).

Français

Comment s'appelle cette **figure** ?

SVT



Quelle est la **représentation graphique** d'une **fonction linéaire** ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

le **monoxyde de carbone** (CO)

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

1947-1991

Français

Persuader est **argumenter** avec des **émotions** et **convaincre** avec des **faits concrets**.

SVT

Mathématiques

Un séisme

$f(4) = 13$

Le système **Chaîne-Plateau-Pignon**

Quel **gaz incolore** et **inodore**, issue d'une **combustion incomplète**, fait une centaine de mort chaque année dans les maisons mal aérées ?

Physique-Chimie

Sur le Grand Bi, les pédales étaient fixées sur la roue avant, quelle **invention** a permis de les placer là où elles sont aujourd'hui ?

Technologie

Quelles sont les **dates** de la **guerre froide** ?

Hist-Géo-EMC

Quelle est la **différence** entre **persuader** et **convaincre** ?

Français

Quel est le **synonyme** d'un **tremblement de terre** ?

SVT

Quelle est l'**image** de 4 par $f(x) = 2x + 5$?

Mathématiques

Final Pursuit

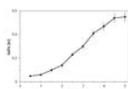
- Physique-Chimie: Dimitri Ivanovitch MENDELÉEV
- Technologie: Un capteur d'humidité
- Mathématiques: $x = 9$
- SVT: Un graphique
- Français: Personnalisation
- Hist-Géo-EMC: 1958
- Technologie: Un capteur d'humidité

Physique-Chimie: Qui a trié tous les atomes dans un tableau dit **tableau périodique des éléments** ?

Technologie: Quel **capteur** permet de savoir si une **plante à besoin d'eau** ?

Hist-Géo-EMC: En quelle **année** la **Vè République** est-elle créée ?

Français: Trouve la **figure de style** : *Le mistral était en colère, et les éclats de sa grande voix m'ont tenu éveillé jusqu'au matin*

SVT: Comment s'appelle cette **figure** ? 

Mathématiques: Quel est l'**antécédent** de 21 par $f(x) = 2x + 3$?

Final Pursuit

- Physique-Chimie: Le nombre de protons donne le numéro de l'atome dans le tableau périodique des éléments.
- Technologie: L'Intelligence Artificielle
- Mathématiques: Sur l'axe des abscisses.
- SVT: Infection Sexuellement Transmissible (IST)
- Français: Présenter, décrire, lier avec le texte à étudier
- Hist-Géo-EMC: 1962
- Technologie: L'Intelligence Artificielle

Physique-Chimie: Quels éléments de l'atome a permis de les numéroter (**numéro atomique**) ?

Technologie: Comment s'appelle le **système informatique** capable d'**apprendre à imiter des comportements humains intelligents** ?

Hist-Géo-EMC: Quand l'**Algérie** devient-elle **indépendante** ?

Français: Méthodo : Que faut-il faire face à la **question sur l'image** ?

SVT: Que peut-on attraper ou transmettre si on a une **relation sexuelle non protégée** ?

Mathématiques: Sur **quel axe** se lit l'**antécédent** d'un **nombre** par une fonction ?

Final Pursuit

- Physique-Chimie: NaCl (Chlorure de Sodium)
- Technologie: L'impression 3D
- Mathématiques: Une droite qui ne passe pas par l'origine.
- SVT: Un nuage de points
- Français: En paragraphe (idée, argument, exemple explicite)
- Hist-Géo-EMC: 1975
- Technologie: L'impression 3D

Physique-Chimie: Quelle est la **formule chimique du sel de mer** le plus utilisé dans nos plats ?

Technologie: Quelle **nouvelle technique** permet de **fabriquer des plâtres plus légers**, qui laissent respirer la zone fracturée ?

Hist-Géo-EMC: En quelle année l'**TVG** est-elle **légalisée** ?

Français: Comment organise-t-on le **développement** dans une **redaction de réflexion** ?

SVT: Comment s'appelle cette figure ? 

Mathématiques: Quelle est la **représentation graphique** d'une **fonction affine** ?

Final Pursuit

- Physique-Chimie: Des ions : il y a les cations (chargés positivement) et les anions (chargés négativement)
- Technologie: Léonard DE VINCI
- Mathématiques: Une droite parallèle à l'axe des abscisses.
- SVT: La mutation
- Français: à = préposition. a = auxiliaire avoir au présent (il, elle, on)
- Hist-Géo-EMC: 1981
- Technologie: Léonard DE VINCI

Physique-Chimie: Comment a-t-on appelé les **atomes plus neutres électriquement** mais chargés ?

Technologie: Qui est l'**inventeur**, à la **Renaissance**, de la machine volante, du pont mobile, du char d'assaut, du codex... ?

Hist-Géo-EMC: En quelle année **Mitterrand** devient-il **président** ?

Français: Explique la **différence** entre « à » et « a ».

SVT: Quel **mécanisme évolutif** peut créer un **nouvel allèle** OU provoquer une **maladie génétique** OU être **silencieuse** ?

Mathématiques: Quelle est la **représentation graphique** d'une **fonction constante** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: L'hydrogène et l'hélium
- Technologie: 1 To = 1000 Go
- Mathématiques: 23 - 4 = 21 (plus grande valeur moins la plus petite)
- SVT: Un spermatozoïde
- Français: Cela s'est passé pendant les jeux et il a perdu ses chaussures.
- Hist-Géo-EMC: 1989

Quels sont les **éléments chimiques** les plus présents dans les **étoiles** ?
 Physique-Chimie

Combien de **gigaoctets** (Go) vaut un **teraoctet** (To) ?
 Technologie

Quand le **mur de Berlin** est-il **détruit** ?
 Hist-Géo-EMC

Utilise le bon « **ces** », « **ses** », « **c'est** » ou « **s'est** » dans la phrase suivante : Cela _ _ _ _ _ passé pendant les jeux et il a perdu _ _ _ _ _ chaussures.
 Français

Quel est le synonyme de **gamète masculin** ?
 SVT

Calculer l'**étendue** de la série de nombre : 9 - 4 - 7 - 23 - 4 - 8 - 6
 Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Il y a 13,8 milliards d'années.
- Technologie: Des protocoles de communication
- Mathématiques: 6 juin 1944
- SVT: La sélection naturelle
- Français: « Tout est fini entre nous et tous nos souvenirs sont brisés. »
- Hist-Géo-EMC: Toutes les issues ont la même probabilité.

Quand a eu lieu le **big bang** ?
 Physique-Chimie

Comment s'appellent les **règles de communication** entre les différents composants **informatiques** ?
 Technologie

Quel **jour** le **débarquement allié** de **Normandie** a-t-il eu lieu ?
 Hist-Géo-EMC

Orthographe correctement les mots **tout/tous** dans la phrase suivante : « _ _ _ est fini entre nous et _ _ _ _ nos souvenirs sont brisés. »
 Français

Quel **mécanisme évolutif** sélectionne les êtres vivants **adaptés** à leur environnement ?
 SVT

Qu'est ce que l'**équiprobabilité** pour une **expérience aléatoire** ?
 Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: H₂O, 2 atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène.
- Technologie: Design
- Mathématiques: x 120
- SVT: Consiste en des techniques médicales pour permettre à des couples infertiles ou stériles d'avoir des enfants.
- Français: Anaphore (Gradation acceptée)
- Hist-Géo-EMC: 11 septembre 2001

Quelle est la **formule chimique** de l'**eau** ?
 Donnez le **nom** des **atomes** qui la compose.
 Physique-Chimie

Les mots "**Dessin**" et "**Dessein**" sont à l'**origine** de quel **mot** utilisé de nos jours dans la conception ?
 Technologie

Quel **jour** les **attentats du World Trade Center** ont-ils eu lieu ?
 Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Paris ! Paris outragé ! Paris brisé ! Paris martyrisé ! Mais Paris libéré ! (De Gaulle)
 Français

Qu'est-ce que la **PMA** ?
 SVT

Par quelle **multiplication** se traduit une **augmentation de 20%** ?
 Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: CO₂, 1 atome de carbone et 2 atomes d'oxygène.
- Technologie: Le cahier des charges fonctionnel
- Mathématiques: x 0,7
- SVT: Une représentation simplifiée du réel.
- Français: Se relire
- Hist-Géo-EMC: 18 juin 1940

Quelle est la **formule chimique** du **dioxyde de carbone** ? Donnez le **nom** des **atomes** qui le compose.
 Physique-Chimie

Comment s'appelle le **document** qui **liste** l'ensemble des **fonctions et contraintes** que doit remplir un objet technique ?
 Technologie

Quel **jour** le **général De Gaulle** lance-t-il un **appel** depuis Londres ?
 Hist-Géo-EMC

Que dois-tu **faire** avant de **rendre ta copie** ?
 Français

Qu'est-ce qu'un **modèle** ?
 SVT

Par quelle **multiplication** se traduit une **diminution de 30%** ?
 Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: De plusieurs espèces chimiques
- Technologie: La machine à vapeur
- Hist-Géo-EMC: 1942
- Français: Connecteurs logiques
- SVT: Procréation Médicalement Assistée (PMA)
- Mathématiques: Une diminution de 5%

Quel est la **composition** d'un **mélange** ?
Physique-Chimie

Quelle **machine** a contribué à la **1ère révolution industrielle** (1789) ?
Technologie

En quelle **année** les **Juifs de Paris** sont-ils **raflés au Vel' d'Hiv** ?
Hist-Géo-EMC

Que doit-on utiliser pour faire une **rédaction logique et cohérente** ?
Français

Que veut dire **PMA** ?
SVT

Quelle **évolution en pourcentage** peut se modéliser par la fonction $f(x) = 0,95x$?
Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: D'une seule espèce chimique.
- Technologie: Un alternateur ou un générateur
- Hist-Géo-EMC: 1956
- Français: Est = conjonction de coordination.
- SVT: Un ovule
- Mathématiques: La fonction $f(x) = 1,15x$

Quelle est la **composition** d'un **corps pur** ?
Physique-Chimie

Dans un barrage hydraulique ou une éolienne, quel est l'**élément** qui permet de **créer de l'énergie électrique** ?
Technologie

En quelle **année** la **conférence de Bandoeng** a-t-elle lieu ?
Hist-Géo-EMC

Explique la **différence** entre « **est** » et « **et** ».
Français

Quel est le synonyme de **gamète féminin** ?
SVT

Par quelle **fonction** peut-on modéliser une **augmentation de 15%** ?
Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: 78% de diazote, 21% d'oxygène et 1% d'autres gaz
- Technologie: Un algorithme
- Hist-Géo-EMC: 1961
- Français: Je me suis encagnardé(e), tu t'es encagnardé(e), ...
- SVT: Last Universal Common Ancestor (LUCA)
- Mathématiques: $(4/3) \times \pi \times r^3$

Quelle est la **composition** de l'**air** ?
Physique-Chimie

Comment appelle-t-on une **succession d'actions** et de tests qui **aboutissent à un résultat** ?
Technologie

En quelle **année** la **conférence de Belgrade** a-t-elle lieu ?
Hist-Géo-EMC

Conjugué le verbe s'encagnarder au **passé composé**.
Français

Comment appelle-t-on l'**ancêtre commun** à tous les êtres vivants ?
SVT

Quelle est la **formule** du **volume** d'une **boule** de rayon r ?
Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: La matière est compacte et ordonnée.
- Technologie: Les consignes de sécurité
- Hist-Géo-EMC: 1992
- Français: Chiasme
- SVT: Le microbiote
- Mathématiques: 1000

Caratérisez l'**état solide** de la **matière** .
Physique-Chimie

Que faut-il **respecter** lors de l'**utilisation d'un outil** ou d'une **machine** pour ne pas **se blesser** ?
Technologie

En quelle **année** le **traité de Maastricht** est-il **signé** ?
Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Blanc bonnet, bonnet blanc
Français

Comment appelle-t-on les **microorganismes** qui soutiennent **positivement** notre corps ?
SVT

Compléter : $1m^3 = \dots\dots\dots dm^3$
Mathématiques

Trivial Pursuit

La matière est compacte et désordonnée

Physique-Chimie

Technologie

Extraction des matières premières

Technologie

L'extermination volontaire et systématique d'un peuple entier.

Hist-Géo-EMC

Français

Ce soit (CC Temps), tranquillement (CC Matière), en métro (CC moyen), /! « à Paris » est un Localif.

SVT

Une limite de plaques se caractérise par la présence de séismes et de volcans.

Mathématiques

1

Caractériser l'état **liquide** de la **matière**

Physique-Chimie

Dans le **cycle de vie** d'un objet technique, quelle **étape** a le **plus grand impact environnemental** ? (extraction de matières, fabrication, utilisation, recyclage)

Technologie

Qu'est-ce qu'un **génocide** ?

Hist-Géo-EMC

Dans la phrase suivante, trouve les **CC** et donne leur **circonstance** : « Ce soir, j'irai tranquillement à Paris en métro voir le dernier film de Christopher Nolan. »

Français

Comment peut-on identifier une **limite** entre plusieurs plaques tectoniques ?

SVT

Compléter : $1dm^3 = \dots\dots\dots L$

Mathématiques

Trivial Pursuit

La matière est dispersée et désordonnée

Physique-Chimie

Technologie

Conception Assistée par Ordinateur

Technologie

Un système social qui supprime la propriété privée au profit du collectif.

Hist-Géo-EMC

3 : juxtaposées, coordonnées, subordonnées.

Français

Une innovation évolutive

SVT

cos = adjacent/hypoténuse

Mathématiques

Caractériser l'état **gazeux** de la **matière**.

Physique-Chimie

Comment s'appelle la **création** d'un objet technique avec l'**aide du numérique** ?

Technologie

Qu'est-ce que le **communisme** ?

Hist-Géo-EMC

Combien existe-t-il y de **phrase complexe** ? Nomme-les.

Français

Comment nomme-t-on l'**apparition d'un nouveau caractère** lorsqu'il apparaît dans l'évolution ?

SVT

Quelle est la **formule du cosinus** d'un angle?

Mathématiques

Trivial Pursuit

Des mélanges miscibles.

Physique-Chimie

Technologie

Des robots

Technologie

L'organisation qui regroupe à partir de 1943 la **résistance intérieure**, les **représentants** des anciens partis et **syndicats**

Hist-Géo-EMC

Genre **littéraire** où le **raconteur** et l'**auteur** sont la même personne et qui **raconte son histoire personnelle** (« je », narrateur interne)

Français

Espèce exotique introduit dans un nouvel écosystème qui sans son prédateur naturel voit sa multiplication **incontrôlée**.

SVT

$\sin = \text{opposé/hypoténuse}$

Mathématiques

Quand on **mélange deux liquides** et qu'on obtient un mélange **homogène**, comment qualifie-t-on **ces deux liquides** ?

Physique-Chimie

Par quoi peuvent être aidés les **chirurgiens** pour réaliser des **opérations très minutieuses et précises** ?

Technologie

Qu'est-ce que le **CNR** ?

Hist-Géo-EMC

Qu'est-ce que le **genre** de l'**autobiographie** ?

Français

Qu'est-ce qu'une **espèce invasive** ?

SVT

Quelle est la **formule du sinus** d'un angle?

Mathématiques

Trivial Pursuit

Le solvant

Physique-Chimie

Technologie

Dans une **variable**

Technologie

Une guerre ayant pour but de **détruire l'ennemi**, les **militaires** comme les **civils**.

Hist-Géo-EMC

Oxymore

Français

La **météorologie** s'intéresse à de **petites zones (ville, région)** et à de **courtes périodes de temps (heure, jour, semaine)**.

SVT

$\tan = \text{opposé/adjacent}$

Mathématiques

Comment appelle-t-on le **liquide** utilisé pour **préparer une solution** ?

Physique-Chimie

Où est stockée une **valeur** qui peut **changer** au cours de l'exécution d'un programme ?

Technologie

Qu'est-ce qu'une **guerre d'anéantissement** ?

Hist-Géo-EMC

Trouve la figure de style : Libre servitude (Montesquieu)

Français

Qu'est-ce que la **météorologie** ?

SVT

Quelle est la **formule de la tangente** d'un angle?

Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie
- Technologie
- Hist-Géo-EMC
- Français
- SVT
- Mathématiques

Le soluté

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

$8x + 2x^2$

Recette scientifique (notice) qui décrit les étapes numérotées à appliquer dans un ordre précis pour obtenir un certain résultat.

Présentation du sujet, définition des termes si nécessaire, **problématique**, annonce du **plan**.

Il s'agit d'une **alliance défensive** créée en 1949 comptant actuellement **30 pays** membres.

Contrainte d'ergonomie

Comment appelle-t-on le **solide** utilisé pour **préparer une solution** ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Quelle est la **contrainte liée au confort** ?

Qu'est-ce que l'**OTAN** ?

De quoi est composée une **introduction** d'un **sujet de réflexion** ?

Qu'est-ce qu'un **protocole** en SVT ?

Développer : $2x(4 + x)$

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie
- Technologie
- Hist-Géo-EMC
- Français
- SVT
- Mathématiques

La solution est saturée.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

$2(2x + 1)$

Relation mutuellement **positive** entre deux êtres vivants. L'un ne peut vivre sans l'autre.

Les **guillemets** et indiquer la **ligne** ou le **vers** cité.

Créée en 1945, l'**ONU** a pour but de **préserver la paix** et la **sécurité** dans le monde.

Par **biotech**

Comment qualifie-t-on une **solution** dans laquelle un **soluté** ne veut **plus se dissoudre** dedans ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Comment une **montre connectée** **communique-t-elle** les données sur l'état de santé de l'individu à **son téléphone** ?

Qu'est-ce que l'**ONU** ?

Que ne faut-il pas oublier de mettre quand **on cite un texte** ?

Qu'est-ce qu'une **ymbiose** ?

Factoriser : $4x + 2$

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie
- Technologie
- Hist-Géo-EMC
- Français
- SVT
- Mathématiques

Masse maximale de **solide** qui peut être dissoute dans un **liquide**.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

$16x^2 + 16x + 4$

La climatologie s'intéresse à de **grandes zones** (pays, continent) et, à de **longues périodes de temps** (siècle, millénaire).

in = préfixe, évit = radical, able + ment = suffixe.

Une colonie

Robert **HOPPENHEIMER**

Qu'est-ce que la **solubilité** ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Qui est le père de la **bombe atomique** ?

Comment appelle-t-on "un **territoire occupé** et **administré par une puissance étrangère**" ?

Explique la **formation** du mot suivant : inévitablement

Qu'est-ce que la **climatologie** ?

Développer : $(4x + 2)^2$

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie
- Technologie
- Hist-Géo-EMC
- Français
- SVT
- Mathématiques

Le **sulfate de cuivre anhydre**. Il passe du blanc au bleu en présence d'eau.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

$3x(6 + 7y)$

Le **pneumatique démontable** pour bicyclette.

Armistice

Poussaient

Le **préservatif** (féminin et masculin)

Quel est le **test d'identification de l'eau** ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Qu'a inventé **Edouard MICHELIN** en 1891 ?

Comment appelle-t-on "l'**arrêt des combats**" ?

Dans la phrase suivant, **accorde** correctement le **verbe à l'imparfait** : Les plantes (pousser) à leur rythme.

Quel contraceptif **évite** la transmission des IST ?

Factoriser : $15x + 21xy$

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : L'eau de chaux. Elle se trouble en présence de dioxyde de carbone. Avec un verbe à l'infinitif

Technologie : Gestapo

Hist-Géo-EMC : Elle s'est rangée dans la cour et a planté son panneau pour montrer à la police son rôle aux autres.

Français : Un arbre phylogénétique

SVT : Aire de la base x hauteur : 3

Mathématiques

Physique-Chimie : Quel est le **test d'identification du dioxyde de carbone** ?

Technologie : Comment énoncer une **fonction technique** ?

Hist-Géo-EMC : Comment appelle-t-on "**la police politique au service du régime nazi**" ?

Français : Quelle est la **terminaison** des **verbes** dans la phrase suivante ? (infinitif ou participe passé) : « Elle s'est rangée dans la cour et a planté son panneau pour montrer son rôle aux autres. »

SVT : Quelle représentation permet de montrer les relations de **parenté entre les êtres vivants** ?

Mathématiques : Comment calcule-t-on le **volume** d'une **pyramide** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : La **masse ne change pas**. Il y a la même quantité de matière avant et après.

Technologie : La **réalité augmentée**

Hist-Géo-EMC : URSS

Français : **où** : pronom qui indique un lieu et **ou** : conjonction de coordination qui indique un choix.

SVT : La **photosynthèse**

Mathématiques : **Où** Le coefficient de proportionnalité est 4.

Physique-Chimie : La **masse** peut elle **changer** au cours d'un **changement d'état** ?

Technologie : Quelle **technologie** permet d'**intégrer des éléments virtuels au sein d'un environnement réel** ? (ex : Pokemon Go)

Hist-Géo-EMC : Comment s'appelle "la **Russie soviétique** à partir de **1922** jusqu'à **1991**" ?

Français : Explique la **différence** entre « **où** » et « **ou** ».

SVT : Quel **mécanisme** permet aux **végétaux** de fabriquer du **dioxygène** à partir de dioxyde de carbone en **présence de lumière** ?

Mathématiques : Le **périmètre d'un carré** et la **longueur de ses côtés** sont-elles des **grandeurs proportionnelles** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : **Où**, il peut **augmenter** (l'eau liquide en eau solide) ou **diminuer** (l'huile liquide en huile solide)

Technologie : La **traction**

Hist-Géo-EMC : **Totalitarisme**

Français : **Allitération** (son "m")

SVT : Dans le **noyau**

Mathématiques : **Non** : on ne multiplie pas toujours par un même nombre.

Physique-Chimie : Le **volume** peut il être **modifié** au cours d'un **changement d'état** ?

Technologie : A quelle **sollicitation** correspond ce schéma ? 

Hist-Géo-EMC : Comment appelle-t-on "une **dictature** qui cherche à obtenir la **soumission de la société** ?

Français : Trouve la **figure de style** : Et la mer et l'amour ont l'amer pour partage (Marboeuf)

SVT : Où est localisé l'**ADN** dans une cellule ?

Mathématiques : L'**aire d'un carré** et la **longueur de ses côtés** sont-elles des **grandeurs proportionnelles** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Elle **augmente** ou **diminue**, il n'y a pas de palier de température comme pour les corps purs.

Technologie : C'est un **losange** avec une **question** à l'intérieur.

Hist-Géo-EMC : **Eurosepticisme**

Français : **Comparaison**

SVT : Les **Alvéoles Pulmonaires**

Mathématiques : $2h15 = 2,25h$ et $v=d/t$ $v=180/2,25$ $v=80km/h$

Physique-Chimie : Comment **évolue** la **température** d'un **changement d'état d'un mélange** ?

Technologie : Dans un **algorithme**, à quoi reconnaît-on une **case TEST** ? (forme et contenu)

Hist-Géo-EMC : Comment appelle-t-on "l'ensemble des **doutes** vis-à-vis de la **construction européenne** et des **résultats à en attendre**" ?

Français : Trouve la **figure de style** : Il pleure dans mon cœur **comme** il pleut sur la ville (Verlaine)

SVT : Quelle partie des **poumons** est bouchée par le **goudron** contenu dans les cigarettes ?

Mathématiques : Une voiture parcourt **180 km** en **2h15**. Quelle est sa **vitesse moyenne** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Elle reste **constante**. C'est un **palier de température**.
- Physique-Chimie: Une **pénurie**.
- Technologie: **Terrorisme**.
- Hist-Géo-EMC: **Poésie engagée**.
- Français: Une **crise biologique**.
- SVT: Il faut que la **somme de tous les chiffres du nombre** soit un **multiple de 3**.
- Mathématiques

- Physique-Chimie: Comment évolue la **température** d'un **changement d'état** d'un **corps pur** ?
- Technologie: Comment s'appelle le **manque de matières premières** ?
- Hist-Géo-EMC: Comment appelle-t-on "l'**emploi de la terreur** à des fins **idéologiques, politiques** ou **religieuses**" ?
- Français: Comment appelle-t-on une **poésie** qui vient **lutter contre un tort de la société** ?
- SVT: Comment appelle-t-on une **brève période de l'histoire** dans laquelle une grande partie des **espèces a disparu** ?
- Mathématiques: Quel est le **critère de divisibilité de 3** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: **Zéro degré Celsius**.
- Technologie: **La compression**.
- Hist-Géo-EMC: **Alllemagne, Autriche-Hongrie, Italie**.
- Français: **Registre** qui a pour but de **démontrer un point de vue** sur un **sujet de société** et le **dénoncer**.
- SVT: L'**effet de serre**.
- Mathématiques: Il faut que le **chiffre des unités** soit **0 ou 5**.

- Physique-Chimie: Quelle est la **température de fusion** de l'**eau** ?
- Technologie: A quelle **sollicitation** correspond ce schéma ? 
- Hist-Géo-EMC: Quels sont les **trois pays** appartenant à la **Triple-Alliance** en **1914** ?
- Français: Qu'est-ce qu'un **registre polémique** ?
- SVT: Quel **mécanisme naturel** est **dérégulé** par l'homme est à l'origine de l'**augmentation de la température mondiale** ?
- Mathématiques: Quel est le **critère de divisibilité de 5** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: **100 degrés Celsius**.
- Technologie: **Si... alors - Si... alors... sinon**.
- Hist-Géo-EMC: **Grande-Bretagne, France, Russie**.
- Français: **Suites (ABB), croisées (ABAB), embrassées (ABBA)**.
- SVT: **L'inoculation**.
- Mathématiques: **2⁴ x 5**.

- Physique-Chimie: Quelle est la **température d'ébullition** de l'**eau** ?
- Technologie: Donner un exemple de **condition dans un programme**.
- Hist-Géo-EMC: Quels sont les **trois pays** appartenant à la **Triple-Entente** en **1914** ?
- Français: Donne le nom des **trois types** de **rime** en poésie. Explique la différence.
- SVT: Comment se nommait la **méthode utilisée avant la vaccination** ?
- Mathématiques: **Décomposer 80** en **produit de facteurs premiers**.

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: La **masse** d'un objet divisé par son **volume** ($\rho = m/V$)
- Technologie: **La réalité virtuelle**.
- Hist-Géo-EMC: **1 200 000**.
- Français: **Longue réplique** où le **personnage est seul** sur scène.
- SVT: **Trouble du Comportement Alimentaire (TCA)**.
- Mathématiques: **1 et lui-même**. Un nombre qui a **exactement deux diviseurs**.

- Physique-Chimie: Quelle est la **formule** de la **masse volumique** ?
- Technologie: Quelle **technologie** permet de **simuler la présence physique d'un utilisateur** dans un **environnement artificiel** ?
- Hist-Géo-EMC: Combien de **morts** le **génocide arménien** de **1915** a-t-il fait ?
- Français: Qu'est-ce qu'un **monologue** ?
- SVT: Comment s'appelle les **maladies** qui mêlent **physiologie** et **psychologie** qui sont associées à l'**alimentation** ?
- Mathématiques: Qu'est ce qu'un **nombre premier** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : C'est un solide qui va s'évaporer dans un liquide ex : sucre dans l'eau

SVT : Ils sont consommés par les poissons qui font partie de la chaîne alimentaire.

Technologie : La SDN (Société Des Nations)

Hist-Géo-EMC : L'expression de sentiments profonds et souvent liés à la souffrance, l'amour et la tristesse.

Français : présence / absence - alors que ... - plus que ... - moins que ... - identique

Mathématiques : 2 - 3 - 5 - 7 - 11 - 13 - 17 - 19 - 23 - 29

Physique-Chimie : Donner un **exemple de dissolution**.

Technologie : En quoi les **plastiques à usage unique** rejetés dans l'océan sont-ils **dangereux pour la santé des humains** ?

Hist-Géo-EMC : Comment appelle-t-on l'**organisation internationale** créée en **1919** pour **garantir la paix** ?

Français : Qu'est-ce que le **lyrisme** (souvent en poésie) ?

SVT : Citer un marqueur à utiliser lors d'une **comparaison qualitative** ?

Mathématiques : Donner la **liste des dix premiers nombres premiers**

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : sublimation et condensation (liquide ou solide)

Technologie : Lots auxquelles doivent **obéir les robots** dans les romans d'Isaac ASIMOV

Léningrad : dans les romans d'Isaac ASIMOV

Français : Baudelaire, Victor Hugo, Verlaine, Eluard...

SVT : Préciser : (1) le document + (2) la ligne Reopier entre (3) guillemets le passage intéressant (4)

Mathématiques : A démontrer qu'un triangle est rectangle.

Physique-Chimie : Donner un **exemple de transformation physique**.

Technologie : Qu'est-ce que les **trois lois de la robotique d'Isaac ASIMOV** (écrivain de science-fiction) ?

Hist-Géo-EMC : Qui est à l'origine de la **création de l'URSS en 1922** ?

Français : Donne le **nom d'un auteur ou autrice** qui a écrit de la **poésie**.

SVT : Que faire si le verbe de consigne est **citer** ou **relever** ?

Mathématiques : A quoi sert la **rééciproque du théorème de Pythagore** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Transformation chimique : espèces qui disparaissent et d'autres qui apparaissent

Technologie : La fibre optique

Hist-Géo-EMC : Traité de Versailles

Français : Hyperbole

SVT : Mode de reproduction ne nécessitant pas de partenaire.

Mathématiques : Un agrandissement ou une réduction d'une figure par rapport à un point.

Physique-Chimie : Quelle est la **différence** entre une **transformation physique** et une **transformation chimique** ?

Technologie : Quel **support de communication** faut-il utiliser pour **télécharger un film de 2,5Go le plus rapidement possible** ?

Hist-Géo-EMC : Quel **traité de paix** signé en **1919** Hitler dénonce-t-il ?

Français : Trouve la **figure de style** : C'est à mourir de rire.

SVT : **Expliquer** ce qu'est la **reproduction asexuée**.

Mathématiques : Qu'est ce qu'une **homothétie** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Les réactifs

Technologie : Le vélo

Hist-Géo-EMC : 5 millions

Français : Alliteration (le son "ss")

SVT : La convection

Mathématiques : Demi-tour d'une figure par rapport à un point.

Physique-Chimie : Comment appelle-t-on les **espèces chimiques** qui **disparaissent** au cours d'une **réaction** ?

Technologie : Quel le **moyen de transport** bon pour la santé qui est aussi le **moins polluant** ?

Hist-Géo-EMC : Combien d'**Ukrainiens** meurent-ils durant la **grande famine** au début des années **1930** ?

Français : Trouve la **figure de style** : Pour qui sont ces serpents qui sifflent sur vos têtes

SVT : Comment peut-on **déplacer la matière** ?

Mathématiques : Qu'est ce qu'une **symétrie centrale** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Les produits

Technologie : Un logiciel de modélisation.

Hist-Géo-EMC : Léon BLUM

Français : Métaphore (pseudo comparaison imagée de la jeunesse comme un orage)

SVT : Alfred WALLACE

Mathématiques : Déplacement d'une figure sans la tourner.

Physique-Chimie : Comment appelle-t-on les **espèces chimiques** qui **apparaissent** au cours d'une **réaction** ?

Technologie : Quel type de **logiciel** peut-on utiliser pour **représenter** plus facilement un **objet technique en 3D** ?

Hist-Géo-EMC : Qui est à la tête du **Front populaire** en **1936** ?

Français : Trouve la **figure de style** : Ma jeunesse ne fut qu'un ténébreux orage

SVT : **Citer** un des 2 scientifiques qui ont découvert la **sélection naturelle**.

Mathématiques : Qu'est ce qu'une **translation** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Le **sulfate de cuivre anhydre** (la poudre blanche qui devient bleue s'il y a de l'eau)

Technologie : Le **biominétisme**

Hist-Géo-EMC : **60 millions**

Français : **Assonance** (les sons "on" et "o")

SVT : Citer des **valeurs chiffrées** + leurs **unités** + dire si cela **augmente/diminue** ou **stagne...**

Mathématiques : $\pi \times r^2$

Physique-Chimie : Comment appelle-t-on la **substance** qui **détecte** la **présence d'eau** ?

Technologie : Comment s'appelle la **pratique** consistant à s'**inspirer de la nature** pour **créer de nouveaux matériaux** ?

Hist-Géo-EMC : Combien de **victimes** la **Seconde guerre mondiale** a-t-elle faite ?

Français : Trouve la **figure de style** : Les sanglots longs / Des violons / De l'automne / Blessent mon cœur / D'une langueur / Monotone. (Verlaine)

SVT : Que doit-on faire lors d'une **comparaison quantitative** avec un tableau ou un graphique ?

Mathématiques : Quelle est la **formule** de l'**aire d'un disque** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : **Elle ne change pas**. Il y a la même quantité de matière avant et après la transformation chimique

Technologie : Les **ondes**

Hist-Géo-EMC : **Pearl Harbor**

Français : **Anaphore** ("Sur")

SVT : Les **satellites**

Mathématiques : $2 \times \pi \times r$

Physique-Chimie : Comment **évolue** la **masse** au cours d'une **transformation chimique** ?

Technologie : Quel **support de communication** utilisent les **rayons X**, le **scanner**, l'**échographie**, l'**IRM** et le **Wifi** ?

Hist-Géo-EMC : Où à eu lieu le **bombardement** de la **flotte américaine** le **7 décembre 1941** ?

Français : Trouve la **figure de style** : Sur mes cahiers d'écolier / Sur mon pupitre et les arbres / Sur le sable sur la neige / J'écris ton nom. (Eluard)

SVT : Quel **outil** permet d'identifier le **déplacement** des plaques tectoniques ?

Mathématiques : Quelle est la **formule** du **périmètre du cercle** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Du **dioxyde de carbone** et de l'**eau**

Technologie : **Biodégradable** : qui se **décompose** / **Recyclable** : qui est **transformé** en de **nouvelles matières**

Hist-Géo-EMC : **Droit d'avoir un emploi sans l'accord du mari, d'avoir un compte bancaire sans accord du mari, d'accès à la contraception**

Français : **Enumération** (gradation) + **assonance** en "ai")

SVT : Les **parades nuptiales**

Mathématiques : Un **événement** n'ayant qu'une **seule issue**.

Physique-Chimie : Que donne la **réaction chimique** de **combustion du méthane** ?

Technologie : Quelle est la **différence** entre un **matériau biodégradable** et un **matériau recyclable** ?

Hist-Géo-EMC : Cite **trois droits** obtenus par les **femmes** pendant les **Trente Glorieuses** ?

Français : Trouve la **figure de style** : Cela tintait, grinçait, cognait, cela grondait, haletait, soufflait et striait et hoquetait et trépidait à croire que les murs de la grange allaient se fendre et s'écrouler (Genevoix)

SVT : Quel mode de **communication** lors de la période des **amours** permet aux partenaires de se **rencontrer** voir même de se rapprocher ?

Mathématiques : Qu'est ce qu'un **événement élémentaire** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Des formules chimiques
- Technologie: La domotique
- Hist-Géo-EMC: Pour lui accorder de la légitimité.
- Français: Mais, donc, enfin, finalement, en plus, en outre, cependant, dans un premier temps...
- SVT: Louis PASTEUR
- Mathématiques: On obtient 1

Qu'est ce que l'on écrit dans une **équation chimique** ?

- Physique-Chimie
- Technologie: Comment s'appelle l'**ensemble des techniques** visant à **automatiser son logement** ?
- Hist-Géo-EMC: Pourquoi le **général de Gaulle** décide-t-il de faire de l'**élection du président un suffrage direct** ?
- Français: Donne des **exemples de connecteurs logiques**.
- SVT: Quel **scientifique** a étudié le virus de la rage ?
- Mathématiques: Que se passe-t-il si on **additionne** les **probabilités** de **toutes les issues d'une expérience aléatoire** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Ils se réarrangent pour former les produits
- Technologie: Signal analogique
- Hist-Géo-EMC: De Gaulle, Pompidou, Giscard d'Estaing, Mitterrand (Chirac, Sarkozy...)
- Français: Une citation, un exemple concret et expliqué
- SVT: Anorexie - Obésité - Boulimie - Hyperphagie
- Mathématiques: entre 0 et 1

Que deviennent les **atomes** des **réactifs** au cours d'une **réaction chimique** ?

De quel **type de signal** s'agit-il ?

Cite **quatre présidents** de la **Vè République** ?

Dans le **sujet de réflexion**, qu'est-ce qui permet de **justifier son argument** ?

Citer un **TCA** (Trouble du Comportement Alimentaire).

Complète : une **probabilité** est un **nombre compris** entre et

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Ce nombre reste le même
- Technologie: Johannes GUTTENBERG
- Hist-Géo-EMC: Le FLN
- Français: Les énergies fossiles se forment par la **décomposition** et l'**accumulation** d'anciens débris de végétaux et d'autres vivants sur des millions d'années.
- SVT: Deux triangles ayant leurs côtés respectivement égaux
- Mathématiques: Deux triangles ayant leurs côtés respectivement égaux

Comment **évolue** le **nombre d'atomes** entre **avant** et **après** une **réaction chimique** ?

Qui est l'**inventeur** de l'**imprimerie** en 1450 ?

Grâce à quelle **organisation** les **indépendantistes algériens** mènent-ils leur pays à la **victoire** ?

Dans la phrase suivant, **accorde** correctement le **verbe au présent** : Tu (changer) de vêtement dès que tu fais sport.

Comment sont formées les **énergies fossiles** ?

Qu'est ce que **deux triangles égaux** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Le pH
- Technologie: Une notice
- Hist-Géo-EMC: Le pays est **bloqué** par des **manifestations** et des **grèves** afin de **réclamer un changement radical de gouvernance** du pays.
- Français: Sont enregistrées
- SVT: Avec des **antibiotiques**
- Mathématiques: Deux triangles ayant leurs angles respectivement égaux

Quelle **grandeur** permet de **mesurer l'acidité** d'une **solution** ?

Quel **document** faut-il consulter pour **savoir utiliser au mieux un objet technique** ?

Que se passe-t-il en **France** en **mai 1968** ?

Dans la phrase suivant, **accorde** correctement le **verbe au passé composé** : Les quantités des messages (enregistrer) dans des banques de données.

Comment peut-on aider le corps pour **éliminer des bactéries** ?

Qu'est ce que **deux triangles semblables** ?

Trivial Pursuit

On le mesure avec du papier pH ou un **pH-mètre** (Physique-Chimie)

Une fonction technique (Technologie)

Pyénées, Vosges, Jura, Alpes, Massif central (Hist-Géo-EMC)

Hypérbole (Français)

Les anticorps (SVT)

-2/3 (Mathématiques)

Le pH est supérieur à 7 (Physique-Chimie)

Un drone (Technologie)

Paris, Lille, Strasbourg (Hist-Géo-EMC)

« Elle s'est rhabillée en rentrant chez elle pour participer à la fête et elle **montée** dans sa voiture le plus vite possible. » (Français)

La mitose (SVT)

7¹² (Mathématiques)

Les ions hydrogène H⁺ (Physique-Chimie)

Un plan (Technologie)

Toulouse, Marseille, Nice (Hist-Géo-EMC)

Je skiais, tu skiais, il/elle skiait, nous **skitions**, vous **skitez**, ils/elles skiaient. (Français)

Une forme **cellulaire** (voire même une bactérie) (SVT)

3 et -5 (Mathématiques)

Ces arbres sont vraiment grands, **c'est** beau. (Français)

Bordeaux, Rennes, Nantes (Hist-Géo-EMC)

Signal numérique (Technologie)

La chlorophylle (SVT)

3 (Mathématiques)

Ces arbres sont vraiment grands, **c'est** beau. (Français)

Comment peut on **mesurer le pH** d'une **solution** ? (Physique-Chimie)

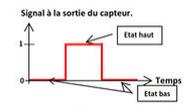
De quel **type de signal** s'agit-il ? (Technologie)

Cite **3 grandes métropoles françaises de l'ouest**. (Hist-Géo-EMC)

Utilise le bon « **ces** », « **ses** », « **c'est** » ou « **s'est** » dans la phrase suivante : _ _ _ _ arbres sont vraiment grands, _ _ _ _ beau. (Français)

Quel **pigment** est à l'origine de la couleur **verte** de certains **végétaux** ? (SVT)

Quel est le **PGCD** de 12 et 30 ? (Mathématiques)



Trivial Pursuit

Le pH est inférieur à 7 (Physique-Chimie)

Un plan (Technologie)

Toulouse, Marseille, Nice (Hist-Géo-EMC)

Je skiais, tu skiais, il/elle skiait, nous **skitions**, vous **skitez**, ils/elles skiaient. (Français)

Une forme **cellulaire** (voire même une bactérie) (SVT)

3 et -5 (Mathématiques)

Le pH est inférieur à 7 (Physique-Chimie)

Un plan (Technologie)

Toulouse, Marseille, Nice (Hist-Géo-EMC)

Je skiais, tu skiais, il/elle skiait, nous **skitions**, vous **skitez**, ils/elles skiaient. (Français)

Une forme **cellulaire** (voire même une bactérie) (SVT)

3 et -5 (Mathématiques)

Quel est le **pH** d'une **solution acide** ? (Physique-Chimie)

Quel **document** permet de **représenter un objet technique** à une certaine **échelle** ? (Technologie)

Cite **3 grandes métropoles françaises du sud**. (Hist-Géo-EMC)

Conjugué le **verbe skier** à l'**imparfait**. (et tu épelleras tout). (Français)

Selon les scientifiques, à quoi **ressemblerait l'ancêtre commun** à toutes les formes de vie (LUCA) ? (SVT)

Quelles sont les **solutions** de $(2x - 6)(x+5) = 0$? (Mathématiques)

Trivial Pursuit

Les ions hydrogène H⁺ (Physique-Chimie)

Un drone (Technologie)

Paris, Lille, Strasbourg (Hist-Géo-EMC)

« Elle s'est rhabillée en rentrant chez elle pour participer à la fête et elle **montée** dans sa voiture le plus vite possible. » (Français)

La mitose (SVT)

7¹² (Mathématiques)

Les ions hydrogène H⁺ (Physique-Chimie)

Un drone (Technologie)

Paris, Lille, Strasbourg (Hist-Géo-EMC)

« Elle s'est rhabillée en rentrant chez elle pour participer à la fête et elle **montée** dans sa voiture le plus vite possible. » (Français)

La mitose (SVT)

7¹² (Mathématiques)

Quels sont les **ions** présents dans une **solution acide** ? (Physique-Chimie)

Quel **appareil** peut-être utilisé pour faire de la **surveillance aérienne, des livraisons de colis, développer l'agriculture...** (Technologie)

Cite **3 grandes métropoles françaises du nord**. (Hist-Géo-EMC)

Change le **sujet « il »** en « **elle** » dans la phrase suivante : « Il s'est rhabillé en rentrant chez lui pour participer à la fête et il est monté dans sa voiture le plus vite possible. » (Français)

Quel mécanisme permet la **multiplication des cellules** ? (SVT)

Exprimer sous forme d'une **puissance** : $7^6 \times 7^6$ (Mathématiques)

Trivial Pursuit

Le pH est supérieur à 7 (Physique-Chimie)

Une fonction technique (Technologie)

Pyénées, Vosges, Jura, Alpes, Massif central (Hist-Géo-EMC)

Hypérbole (Français)

Les anticorps (SVT)

-2/3 (Mathématiques)

Le pH est supérieur à 7 (Physique-Chimie)

Une fonction technique (Technologie)

Pyénées, Vosges, Jura, Alpes, Massif central (Hist-Géo-EMC)

Hypérbole (Français)

Les anticorps (SVT)

-2/3 (Mathématiques)

Quel est le **pH** d'une **solution basique** ? (Physique-Chimie)

Comment appelle-t-on une **action** que doit **remplir un objet technique** ? (Technologie)

Cite les **5 grands massifs montagneux de la France métropolitaine**. (Hist-Géo-EMC)

Trouve la **figure de style** : Je crois que je pourrais rester dix mille ans sans parler (Français)

Quelles cellules sont spécialisées dans la **défense du corps** ? (SVT)

Quel est le **coefficient directeur** de cette droite ? (Mathématiques)



Trivial Pursuit

Physique-Chimie: Une solution neutre

Technologie: Le Japon

Hist-Géo-EMC: Rhône, Loire, Garonne, Rhin, Seine

Français: Paraphrase (langue de Molière = le Français)

SVT: Je sais que ...

Mathématiques: 1 chance sur 36

Physique-Chimie: Comment appelle-t-on une **solution** qui possède **autant d'ions hydrogène (H⁺) qu'hydroxydes (OH⁻)** ?

Technologie: Quel est le **premier pays** à se lancer dans la **recherche en robotique** dans les années 70 ?

Hist-Géo-EMC: Cite les **5 grands fleuves français**.

Français: Trouve la **figure de style** : Je maîtrise la langue de Molière

SVT: Quel **marqueur méthodologique** doit être utilisé si l'on utilise/cite des **connaissances** de son cours ?

Mathématiques: On lance **deux fois un dé à six faces**, quelle est la **chance** d'obtenir **deux fois un 6** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie: Les ions hydroxydes OH⁻

Technologie: La valorisation des déchets

Hist-Géo-EMC: Corse, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur

Français: Anaphore (celui qui craint)

SVT: Les vaccins

Mathématiques: Faux

Physique-Chimie: Quels sont les **ions présents** dans une **solution basique** ?

Technologie: Comment appelle-t-on le fait de **recycler, réutiliser ou incinérer** des objets techniques en fin de vie ?

Hist-Géo-EMC: Cite **3 régions** du **sud de la France**.

Français: Trouve la **figure de style** : Celui qui craint les eaux qu'il demeure au rivage, / Celui qui craint les maux qu'on souffre pour aimer (Marboeuf)

SVT: Comment peut-on aider le corps pour **éliminer des virus** ?

Mathématiques: Vrai ou faux : la **racine carrée de 2 est 1**

Trivial Pursuit

Physique-Chimie: Le pH est de 7

Technologie: Moteur, panneau solaire/photovoltaïque, radiateur électrique, ampoule, alternateur...

Hist-Géo-EMC: Bretagne, Pays de la Loire, Nouvelle Aquitaine

Français: Métonymie (la salle = les gens dans la salle)

SVT: Imagerie par Résonance Magnétique (IRM)

Mathématiques: 50cm²

Physique-Chimie: Quel est le **pH** d'une **solution neutre** ?

Technologie: Citer **3 éléments** qui permettent de **convertir l'énergie**.

Hist-Géo-EMC: Cite **3 régions** de l'**ouest** de la **France**.

Français: Trouve la **figure de style** : La salle applaudit le spectacle

SVT: Quel **outil** permet d'obtenir des **images du corps (organes ou os)** en deux ou trois dimensions ?

Mathématiques: Quel est le **volume** d'une **pyramide à base carrée** de côté 5cm et de hauteur 6cm ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie: Une espèce spectatrice

Technologie: La disquette

Hist-Géo-EMC: Ile-de-France, Normandie, Hauts-de-France (Grand-Est)

Français: Litote (je ne te hais point = je t'aime)

SVT: Un tsunami

Mathématiques: Aire de la base (le disque) x hauteur

Physique-Chimie: Comment appelle-t-on une **espèce chimique** présente en **début** et en **fin de réaction** mais qui **ne réagit pas** ?

Technologie: Quel est l'**ancêtre** de la **clef USB** et du **CD-ROM** ?

Hist-Géo-EMC: Cite **3 régions** du **nord de la France**.

Français: Trouve la **figure de style** : Va, je ne te hais point (Corneille)

SVT: Que peut provoquer en contexte **marin** le **déplacement** d'une **plaque tectonique** ?

Mathématiques: Quelle est la **formule du volume d'un cylindre** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : C'est un lieu ou un objet par rapport auquel on étudie le mouvement d'un objet.

Technologie : L'IA permet de détecter plus rapidement des cancers/maladies.

Hist-Géo-EMC : Guyane, Martinique, Guadeloupe.

Français : En somme, donc, pour conclure...

SVT : Vaccin - Antibiotique - Désinfectant.

Mathématiques : Losange.

Physique-Chimie : Qu'est qu'un **référentiel** ?

Technologie : En dermatologie ou ophtalmologie, en quoi l'**Intelligence Artificielle** est-elle **utile** ?

Hist-Géo-EMC : Cite les **3 DROM** de l'**océan Atlantique**.

Français : Quel **connecteur logique** peut-on utiliser pour **conclure** ? (deux exemples)

SVT : Citer 2 exemples d'**antiseptie**.

Mathématiques : Un **quadrilatère** a ses **diagonales perpendiculaires** qui se **coupent en leur milieu**. Quelle est sa **nature** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Tout dépend du référentiel utilisé.

Technologie : Les drones permettent de livrer des fournitures médicales rapidement et dans des zones difficiles d'accès.

Hist-Géo-EMC : Mayotte, la Réunion.

Français : Faire un alinéa (2 à 3 carreaux).

SVT : Un microscope optique.

Mathématiques : Un Triangle équilatéral.

Physique-Chimie : Comment peut-on être à la fois en **mouvement** et **immobile** ?

Technologie : En quoi les **drones** sont utiles pour le **soin des personnes** ?

Hist-Géo-EMC : Cite les **2 DROM** de l'**océan Indien**.

Français : Avant de **rédigier** un **paragraphe**, que doit-on faire ?

SVT : Quel outil utilise-t-on en SVT pour **observer** des cellules ?

Mathématiques : Comment s'appelle un **triangle** qui a ses **trois côtés égaux** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Le référentiel du sol.

Technologie : Le pétrole, l'uranium, le charbon et le gaz.

Hist-Géo-EMC : Polynésie, Wallis-et-Futuna.

Français : Dictionnaire, prouillons, sujet de la terre partie (texte, image).

SVT : Météorite + Volcanisme important.

Mathématiques : Elles se coupent en leur milieu, sont perpendiculaires et ont la même longueur.

Physique-Chimie : Quel est le **référentiel** utilisé pour étudier les **mouvement** des objets à la **surface de la terre** ?

Technologie : Quelles sont les **4 sources d'énergie non renouvelables** ?

Hist-Géo-EMC : Cite les **2 COM** de l'**océan Indien**.

Français : A quels **outils** as-tu accès lors de la **partie rédaction** du brevet ?

SVT : Citer les **2 causes** qui sont à l'origine de la **disparition des dinosaures**.

Mathématiques : Que peut-on dire des **diagonales** d'un **carré** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Le référentiel lié au Soleil (le référentiel héliocentrique).

Technologie : La reconnaissance oculaire.

Hist-Géo-EMC : Allemagne, Luxembourg, Italie, Espagne et Belgique (la Suisse n'est pas dans l'UE).

Français : Les connecteurs logiques.

SVT : Trois chromosomes sur la paire 21.

Mathématiques : Les aires sont multipliées par le coefficient au carré donc par 2,25.

Physique-Chimie : Quel est le **référentiel** utilisé pour étudier le **mouvement** des **planètes autour du Soleil** ?

Technologie : Quelle **authentification biométrique** est **plus pointue** que la **reconnaissance faciale** ?

Hist-Géo-EMC : Quels sont les **5 pays frontaliers** de la **France appartenant à l'UE**.

Français : Comment appelle-t-on ces **outils** qui permettent l'**introduction d'une idée**, d'un **argument**, d'un **exemple** ?

SVT : Quelle est l'**origine** de la **trisomie 21** ?

Mathématiques : Par combien **multiplie-t-on** les **aires** dans un **agrandissement** de **coefficient 1,5** ?

Final Pursuit

C'est l'ensemble des **positions successives** occupées par un objet au cours du temps.

- Physique-Chimie: Les droits de la propriété intellectuelle
- Technologie: Italie, Espagne, Malte, Grèce, Chypre (Portugal)
- Hist-Géo-EMC: Pasive, affirmative, emphatique, Française
- Français: Le caryotype
- SVT: (Base x hauteur) : 2
- Mathématiques

Qu'est ce qu'une **trajectoire** ?

- Physique-Chimie: Depuis la fin du XXème siècle, qu'est-ce qui **protège les oeuvres, les inventions...** ?
- Technologie: Cite **5 pays du sud** de l'UE.
- Hist-Géo-EMC: Dans la phrase suivante, indique **deux formes** : « C'est le hamster de ma voisine qui a été sorti de sa cage ! »
- Français: Quelle méthode permet d'**organiser visuellement** par paire les chromosomes ?
- SVT: Comment calcule-t-on l'**aire** d'un **triangle** ?
- Mathématiques

Final Pursuit

C'est lorsque l'objet se **déplace** sur une **ligne droite**.

- Physique-Chimie: Un tableur
- Technologie: Irlande, Danemark, Suède, Finlande, Estonie (Lettonie, Lituanie)
- Hist-Géo-EMC: In = préfixe, image/ imagine = radical, able = suffixe
- Français: Inhalation de fumée par un **proche** ou quelq'un qui fume à proximité.
- SVT: 48
- Mathématiques

Qu'est ce qu'une **trajectoire rectiligne** ?

- Physique-Chimie: Quel type de **logiciel** utiliser pour **traiter des données** ou **réaliser des graphiques** ?
- Technologie: Cite **5 pays du nord** de l'UE.
- Hist-Géo-EMC: Explique la **formation** du mot suivant : inimaginable.
- Français: Qu'est-ce que le **tabagisme passif** ?
- SVT: Calculer $3x^2$ pour $x=-4$
- Mathématiques

Final Pursuit

C'est lorsque l'objet se **déplace** sur un **cercle** ou une **portion de cercle**.

- Physique-Chimie: L'efficacité énergétique
- Technologie: Pays-Bas, Belgique, Luxembourg, France, Irlande (Espagne, Portugal)
- Hist-Géo-EMC: Métaphore (pseudo comparaison imagée de Paris en un océan)
- Français: • Insémination artificielle
• Stimulation hormonale
• Fécondation in vitro (FIV)
- SVT: 7,1
- Mathématiques

Qu'est ce qu'une **trajectoire circulaire** ?

- Physique-Chimie: Qu'est-ce qui caractérise le **rapport** entre le **service rendu** et l'**énergie consommée** d'un objet technique ?
- Technologie: Cite **5 pays de l'ouest** de l'UE.
- Hist-Géo-EMC: Trouve la **figure de style** : Paris est un véritable océan (Balzac)
- Français: Citer une méthode d'**AMP** (**A**ssistance **M**édicale à la **P**rocréation) ?
- SVT: Donner l'**arrondi** au **dixième** de la **racine carrée** de **50**
- Mathématiques

Final Pursuit

Une **trajectoire** quelconque

- Physique-Chimie: Un capteur de fréquence cardiaque - Un cardiofréquence mètre
- Technologie: Pologne, République Tchèque, Autriche, Hongrie (Roumanie, Bulgarie)
- Hist-Géo-EMC: Questions rhétoriques
- Français: Les dorsales océaniques
- SVT: Il y a 3 nombres premiers (2, 3 et 5) parmi les six faces donc la **probabilité** est de **0,5**.
- Mathématiques

Comment appelle-t-on une **trajectoire** lorsque l'objet ne se **déplace ni sur une droite, ni sur un cercle** ?

- Physique-Chimie: Quel **appareil** utilisent les coureurs pour **contrôler les battements de leur cœur** ?
- Technologie: Cite **5 pays de l'est** de l'UE.
- Hist-Géo-EMC: Trouve la **figure de style** : Quoi ? Tu veux qu'on se lie à demeurer au premier objet qui nous prend, qu'on renonce au monde pour lui, et qu'on n'ait plus d'yeux pour personne ?
- Français: Comment se nomment les **chaînes de montagnes sous-marines**, dont le volcanisme forment des laves en coussin ?
- SVT: On **lance un dé à six faces** numérotées de 1 à 6 **non truqué**. Quel est la **probabilité** d'obtenir un **nombre premier** ?
- Mathématiques

Trivial Pursuit

Physique-Chimie
Un mouvement uniforme

Technologie
Symboles graphiques présents sur les outils et machines pour la sécurité de l'utilisateur (ex : casque obligatoire)

Hist-Géo-EMC
Afrique du Nord

Français
Alliteration (le son "r") (l'élite acceptée : Français quitter = mourir)

SVT
Le cycle de Wilson

Mathématiques
150 cm²

Physique-Chimie
Comment appelle-t-on un **mouvement** si la valeur de la **vitesse est constante** ?

Technologie
Qu'est-ce que les **pictogrammes de sécurité** ?

Hist-Géo-EMC
Où est **situé** le **Sahel** où la **France** est intervenue militairement de **2013 à 2022** ?

Français
Trouve la **figure de style** : Ta Katie t'a quitté.

SVT
Comment se nomme le **cycle** qui est à l'origine de la formation et de la disparition des océans et des montagnes ?

Mathématiques
Calculer l'**aire d'un cube** d'arête 5 cm.

Trivial Pursuit

Physique-Chimie
Un mouvement accéléré

Technologie
Topologie maillée

Hist-Géo-EMC
Chine, Inde (Japon)

Français
Indicateur, Subjonctif, Conditionnel, Infinitif, Participle, Gérondif...

SVT
XX

Mathématiques
125 cm³

Physique-Chimie
Comment appelle-t-on un **mouvement** si la valeur de la **vitesse augmente** ?

Technologie
Quelle est la **topologie du réseau Internet** ?

Hist-Géo-EMC
Cite **deux grands pays d'Asie** au rayonnement mondial.

Français
Donne **trois modes verbaux**.

SVT
Quels chromosomes trouve-t-on sur la **23ème paire** et définissent **génétiquement** un **homme** ?

Mathématiques
Calculer le **volume** d'un **cube** d'arête 5 cm

Trivial Pursuit

Physique-Chimie
Un mouvement ralenti

Technologie
Le laser

Hist-Géo-EMC
Etats-Unis, Brésil (Canada)

Français
Imparfait, plus-que-parfait et passé simple

SVT
Abeille - Frelon - Bourdon - Papillon - Mouche - Guêpe - Fourmi

Mathématiques
 $f(x) = -4$

Physique-Chimie
Comment appelle-t-on un **mouvement** si la valeur de la **vitesse diminue** ?

Technologie
Quel **outil** permet d'**inciser** avec une **très grande précision** lors d'une opération des yeux ?

Hist-Géo-EMC
Cite **deux grands pays d'Amérique** au rayonnement mondial.

Français
Donne **trois temps verbaux du passé**.

SVT
Citer 2 pollinisateurs.

Mathématiques
Calculer l'**image de -2** par la **fonction** $f(x) = -3x^2 + 8$

Trivial Pursuit

Physique-Chimie
On multiplie par 3,6. 10 m/s = 36 km/h

Technologie
Première programmation de l'histoire

Hist-Géo-EMC
Afrique, Amérique, Asie, Europe, Océanie

Français
Présent, imparfait, passé composé, futur, futur antérieur...

SVT
XX

Mathématiques
La solution de cette équation est 2

Physique-Chimie
Comment **convertir** une **vitesse** en **m/s** en **Km/h** ?

Technologie
Qui est **Ada LOVELACE** née en 1815 et morte en 1852 ?

Hist-Géo-EMC
Cite les **5 continents** dans l'**ordre alphabétique**.

Français
Donne **trois temps verbaux du mode indicatif**.

SVT
Quels chromosomes trouve-t-on sur la **23ème paire** et définissent **génétiquement** une **femme** ?

Mathématiques
Résoudre l'équation $3x + 4 = 2x + 6$

Trivial Pursuit

Physique-Chimie Modifier un mouvement ou déformer un objet
Technologie L'adresse IP
Hist-Géo-EMC Un espace constitué d'une ville-centre, de banlieues et d'une couronne périurbaine
Français L'impréatif
SVT Les neurones
Mathématiques Les solutions de cette équation sont -4 et 4.

Physique-Chimie Quelles sont les **conséquences** d'une **action mécanique** ?
Technologie Quel **élément** permet d'**identifier tous les composants d'un réseau** ?
Hist-Géo-EMC Qu'est-ce qu'une **aire urbaine** ?
Français Quel est le **mode verbal** que l'on utilise pour **donner un ordre** ?
SVT Comment se nomment les cellules spécialisées dans la **communication** des informations de notre corps ?
Mathématiques **Résoudre l'équation** $x^2=16$

Trivial Pursuit

Physique-Chimie Action de contact et action à distance
Technologie L'extension
Hist-Géo-EMC Ville qui concentre une forte population et de nombreuses activités
Français Avec avoir, le p. passé ne s'accorde jamais avec le sujet. Avec être, le p. passé s'accorde toujours.
SVT Les dépistages
Mathématiques $PY = 3cm$

Physique-Chimie Quels sont les **deux types d'actions mécanique** ?
Technologie Comment s'appelle le **suffixe** d'un **nom de fichier** qui permet d'**identifier son format** ?
Hist-Géo-EMC Qu'est-ce qu'une **métropole** ?
Français Explique les **règles d'accord du participe passé**.
SVT Comment peut-on détecter la **présence des microorganismes** à l'origine des IST ?
Mathématiques PYT est **triangle rectangle** en P tel que $PT = 4$ cm et $YT = 5$ cm. Calculer **PY**.

Trivial Pursuit

Physique-Chimie Magnétique, électrostatique et gravitationnelle
Technologie Les transports
Hist-Géo-EMC La concentration des fonctions de commandement, des richesses et de la population dans les grandes villes
Français Je mangerais, tu mangerais, il/elle mangerait, nous mangerions, vous mangeriez, ils/elles mangeraient.
SVT Une lamelle
Mathématiques $Tan T = RI/TR$ donc T mesure environ 36°

Physique-Chimie Quels sont les **trois types d'interaction à distance** ?
Technologie Quel est le **secteur** qui produit le plus de **gaz à effet de serre** (qui présentent des risques pour environnement) ?
Hist-Géo-EMC Qu'est-ce que la **métropolisation** ?
Français **Conjugué le verbe manger à l'imparfait**. (et tu épelleras tout).
SVT Comment se nomme le **petit carré de verre** que l'on pose sur l'échantillon (et la lame) afin d'observer un échantillon au **microscope** ?
Mathématiques TRI est un **triangle rectangle en R** tel que $TR = 7$ cm et $RI = 5$ cm. **Calculer la mesure arrondi au degré** près de l'angle de sommet T.

Trivial Pursuit

Physique-Chimie C'est un Diagramme Objet Interaction
Technologie La découpeuse laser
Hist-Géo-EMC L'urbanisation ayant lieu en périphéries des villes, aux dépens des espaces agricoles et naturels
Français Achetées (le COD « les » renvoie aux fleurs et est COD donc le p. passé s'accorde avec.)
SVT Jean-Baptiste de LAMARCK
Mathématiques $\sin L = CA/AL$ donc [CA] mesure environ $5,2$ cm.

Physique-Chimie Qu'est ce qu'un **DOI** ?
Technologie Quelle **machine** permet de **découper différentes matières** en concentrant une grande quantité d'énergie sur une très petite surface ?
Hist-Géo-EMC Qu'est-ce que la **périurbanisation** ?
Français Donne la **terminaison du participe passé** dans la phrase suivante et **explique ton choix** : Les fleurs, il les a achetées la veille.
SVT Quel scientifique a proposé la théorie du **transformisme** ?
Mathématiques CAL est un **triangle rectangle en C** tel que l'angle de sommet L mesure 60° et $LA = 6$ cm. **Calculer CA arrondi au mm près**.

Trivial Pursuit

Par des doubles flèches à trait pointillés.

- Physique-Chimie
- Technologie
- SVT
- Mathématiques

Un espace dont la densité est inférieure à 30 hab/km²

L'arborescence

Hist-Géo-EMC

Question rhétorique

Français

Alfred WEGENER

SVT

10 km (5x200 000 = 1 000 000 cm)

Mathématiques

Trivial Pursuit

Dans un **diagramme objet interaction (DOI)** comment sont représentés les **actions à distance** ?

Physique-Chimie

Technologie

Quel est le nom de la **structure hiérarchisée** de l'ensemble des **dossiers et fichiers** dans un ordinateur ?

Qu'est-ce qu'un **espace de faible densité** ?

Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Et si vous nous faites du tort, ne nous vengerons- nous pas ? (Shakespeare)

Français

Quel scientifique a fondé la théorie de la **dérive des continents** ?

SVT

Sur une carte à l'**échelle 1/200 000**, **5 cm sépare deux ville**. Quelle est la **distance réelle en km** entre ces deux villes ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

La représentation se fait par des **doubles flèches à trait plein**.

- Physique-Chimie
- Technologie
- SVT
- Mathématiques

L'empreinte carbone

Espace aménagé par l'homme pour y développer une **activité économique**.

Hist-Géo-EMC

Cassés (le COD « les » renvoie aux cartons et est COD donc le p, passe s'accorde avec.)

Français

L'absence de règles

SVT

16 cm (8m = 800 cm et 800 : 50 = 16)

Mathématiques

Trivial Pursuit

Dans un **diagramme objet interaction (DOI)** comment sont représentés les **actions de contact** ?

Physique-Chimie

Technologie

Comment s'appelle l'**indicateur** qui vise à **mesurer l'impact d'une activité humaine sur l'environnement** ?

Qu'est-ce qu'un **espace productif** ?

Hist-Géo-EMC

Donne la **terminaison** du **participe passé** dans la phrase suivante et **explique ton choix** : Il les a cassés, les cartons.

Français

Quel signe est **annonciateur** qu'une femme est **enceinte** ?

SVT

On construit un **plan à l'échelle 1/50**. Combien mesurera, en cm, un **segment** qui représente un **mur de 8 mètres** ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

Une force

- Physique-Chimie
- Technologie
- SVT
- Mathématiques

Un **planning**

L'intensification des **échanges internationaux** de toute nature à travers le monde.

Hist-Géo-EMC

Métaphore (pseudo comparaison imagée du serpent en forme de fumée)

Français

La pilule contraceptive

SVT

6 cm

Mathématiques

Trivial Pursuit

Comment s'appelle la **représentation** d'une **action mécanique** ?

Physique-Chimie

Technologie

Quel **outil** utiliser pour **organiser un projet dans le temps** ?

Qu'est-ce que la **mondialisation** ?

Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Un serpent de fumée (Maupassant)

Français

Quelle **méthode hormonale** permet aux femmes de ne pas tomber enceinte ?

SVT

Combien mesurent les **côtés d'un carré d'aire 36cm²** ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

Le point d'application, le **direction**, le **sens** et la **valeur**

- Physique-Chimie
- Technologie
- SVT
- Mathématiques

En utilisant des **filtres à particules**

Un **territoire français** situé en dehors du continent européen.

Hist-Géo-EMC

Oxymore

Français

La **disssection**, la première remonte au Moyen-Âge

SVT

8 cm

Mathématiques

Trivial Pursuit

Quelles sont les **4 caractéristiques** d'une **force** ?

Physique-Chimie

Technologie

Comment réduire les **émissions de substances microscopiques en suspension** qui polluent l'air, produites par le trafic automobile ?

Qu'est-ce qu'un **territoire ultramarin** ?

Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Une sublime horreur (Balzac)

Français

Comment les premiers scientifiques ont-ils étudié l'**organisation interne** du corps ?

SVT

Combien mesure la **longueur d'un rectangle** de largeur 4,5 cm et de périmètre 25 cm ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie Le dynamomètre
- Technologie Des instruments de mesure
- Hist-Géo-EMC Migration pendulaire
- Français Anaphore (Je n'écris)
- SVT Une hormone
- Mathématiques $8/3$

Physique-Chimie Comment s'appelle l'**appareil** qui **mesure** la valeur d'une **force** ?

Technologie Comment appelle-t-on l'**ensemble des outils** permettant de **relever des grandeurs** ?

Hist-Géo-EMC Comment appelle-t-on "le **déplacement quotidien** entre le **lieu de résidence** et le **lieu de travail**" ?

Français Trouve la **figure de style** : Je n'écris point d'amour, n'étais point amoureux / Je n'écris de beauté, n'ayant belle maîtresse (du Bellay)

SVT Quelle **substance chimique** permet à une **glande** de communiquer avec un **organe cible** à distance dans le corps ?

Mathématiques **Calculer** $3 - 1/3$

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie Le Newton (N)
- Technologie Approche qui vise à **réduire les impacts environnementaux** d'un produit tout au long de son cycle de vie.
- Hist-Géo-EMC Urbanisation
- Français Antithèse (oxyrane non accepté car les Français mots opposés ne sont pas côte à côte)
- SVT Les plaques
- Mathématiques $8/5$

Physique-Chimie Quelle est l'**unité** du **poids** ?

Technologie Qu'est-ce que l'**écoconception** ?

Hist-Géo-EMC Comment appelle-t-on "l'**augmentation de la population urbaine**" ?

Français Trouve la **figure de style** : Être ou ne pas être (Shakespeare)

SVT Comment se nomment les **croissants** qui s'opposent à l'existence d'une Terre sphérique ?

Mathématiques **Calculer** $4/3 \times 6/5$

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie Oui, car la masse représente une quantité de matière. Si c'est le même objet il a donc la même masse peut importe où il se trouve
- Technologie Il s'exprime le plus souvent en **bits/s**
- Hist-Géo-EMC Exode rural
- Français Comparaison
- SVT La respiration
- Mathématiques $3/4$

Physique-Chimie La masse d'un objet est elle la même sur Terre et sur la Lune ?

Technologie Quelle est l'**unité du débit** qui mesure le **nombre de données numériques** qui circulent en fonction du **temps** ?

Hist-Géo-EMC Comment appelle-t-on "le **départ massif et définitif** des ruraux vers les zones urbaines" ?

Français Trouve la **figure de style** : Il est aussi fort qu'un titan.

SVT Quel mécanisme **utilise du dioxygène** et du **glucose** et **fabrique du dioxyde de carbone**, de l'**eau**, de la **chaleur** et de l'**énergie** ?

Mathématiques **Calculer** $1/2 + 1/4$

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie Non, car il dépend de l'intensité de la pesanteur et sur la Lune celle-ci est plus petite.
- Technologie **Mathématicien** considéré comme le père de l'**Intelligence Artificielle**
- Hist-Géo-EMC Néo-ruraux
- Français **Ligne, énoncé en poésie** (pas une phrase)
- SVT **Produit chimique** liquide qui se colore en présence d'une substance particulière
- Mathématiques $11,20 \text{ €}$ ($20 - 20 \times 0,3 = 14$ puis $14 - 14 \times 0,2 = 11,20$)

Physique-Chimie Le **poids** d'un objet est-il le même **sur Terre** et **sur la Lune** ?

Technologie Qui est **Alan TURING** né en 1912 et mort en 1954 ?

Hist-Géo-EMC Comment appelle-t-on "les **anciens citadins** installés dans les **espaces ruraux**" ?

Français Explique ce qu'est un **vers**.

SVT Qu'est-ce qu'un **réactif** ?

Mathématiques Une **chemise coûte 20€**. Pendant les soldes, son prix est **réduit de 30%** puis **de 20%** supplémentaire. Quel est son **nouveau prix** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie Le poids (P) est égal à la masse (m) multiplié par l'intensité de la pesanteur (g). $P = m \times g$
- Technologie La cybersécurité
- Physique-Chimie
- Technologie
- Hist-Géo-EMC Décentralisation
- Français Pauvre, suffisante et riche
- SVT Zone froide - Zone tempérée - Zone chaude
- Mathématiques 102

- Physique-Chimie Quelle est la **relation** entre le **poids** et la **masse** ?
- Technologie Quelle est la **pratique** qui consiste à **protéger les données sensibles des attaques numériques** ?
- Hist-Géo-EMC Comment appelle-t-on "le **transfert d'une partie du pouvoir de l'État aux collectivités territoriales**" ?
- Français Donne le **nom des trois qualité de rime en poésie**.
- SVT Citer les **3 grandes zones climatiques** ?
- Mathématiques Calcule le produit de **1,02 par 100**

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie Elle dépend de la **masse** de l'objet et de sa **vitesse** (au carré)
- Technologie Faire des pauses toutes les 2h
- Hist-Géo-EMC ZEE (Zone Economique Exclusive)
- Français Poésie en prose
- SVT A identifier la présence de **dioxyde de carbone (CO2)** : elle se trouble
- Mathématiques $2 \times 3 \times 5 \times 7 = 210$

- Physique-Chimie De quoi dépend l'**énergie cinétique** d'un système ?
- Technologie Pour **éviter les douleurs musculaires**, la fatigue visuelle, les maux de tête, qu'est-il **recommandé** de faire lorsqu'on **travail** sur **ordinateur** ?
- Hist-Géo-EMC Comment appelle-t-on "la **zone maritime de 200 miles marins à partir du littoral**, dont l'**exploitation est réservée au pays côtier**" ?
- Français Comment appelle-t-on la **poésie « narrative », sans vers** ?
- SVT A quoi sert l'**eau de chaux** ?
- Mathématiques Calcule la **somme des nombres premiers inférieurs à 10**.

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie $E_c = \frac{1}{2} \times m \times v^2$, l'énergie cinétique est égale à la masse de l'objet fois sa vitesse au carré, le tout divisé par 2
- Technologie L'énergie électrique
- Hist-Géo-EMC Espace Schengen
- Français Ouvrage ou registre qui a pour but de critiquer et rendre ridicule des mœurs ou traditions ou une personne.
- SVT Les neurotransmetteurs
- Mathématiques $9,461 \times 10^{15}$

- Physique-Chimie Quelle est la **formule** de l'**énergie cinétique** ?
- Technologie Lors de la 2ème révolution industrielle, quelle **nouvelle énergie** (1880) permet l'**industrialisation et la production de masse** ?
- Hist-Géo-EMC Comment appelle-t-on "l'**espace de libre circulation européen**" ?
- Français Qu'est-ce qu'est la **satire** ?
- SVT Quelle **substance chimique** permet la communication entre nos neurones ?
- Mathématiques Une **année-lumière** est une **unité de longueur égale à environ 9 461 milliards de kilomètres**. À quelle **distance en mètre** cela correspond-il ? Donne la réponse sous **forme scientifique**.

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie Elle se **conserve** (c'est toujours le même résultat)
- Technologie Paiement avec la **paume de la main**
- Hist-Géo-EMC Tour Eiffel, Louvre, Arc de Triomphe (Sacré-Coeur...)
- Français Longue réplique où le personnage n'est pas seul sur scène.
- SVT Les poils absorbants
- Mathématiques Egal

- Physique-Chimie Comment **évolue** la **somme** de l'**énergie cinétique** et **potentielle** lors d'une **chute sans frottements** ?
- Technologie Après le paiement par carte bancaire, puis le paiement mobile, quel est le **nouveau moyen de paiement** qui pourrait **collecter les données personnelles** ?
- Hist-Géo-EMC Donne **trois monuments** connus de la **métropole parisienne**.
- Français Qu'est-ce qu'une **tirade** ?
- SVT Comment se nomment les structures à la surface des racines qui permettent d'**absorber l'eau et les sels minéraux** ?
- Mathématiques Lorsqu'on veut rentrer une **formule** dans un **tableau**, par quel **signe** faut-il **toujours commencer** ?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: L'énergie potentielle est convertie en énergie cinétique
- Physique-Chimie: Le langage binaire
- Technologie: Recherche d'espace, de calme (loyer moins cher...)
- Hist-Géo-EMC: Français: Impératif, indicatif, subjonctif, conditionnel, infinitif, participe, gérondif...
- SVT: Lazzaro SPALLANZANI
- Mathématiques: 180°

Quelle est la **conversion d'énergie** lors d'une **chute** ?

Physique-Chimie

Comment s'appelle le **langage informatique** utilisé par les ordinateurs ?

Technologie

Donne **deux critères** poussant les **citadins** à s'installer en **périphéries de métropoles**.

Hist-Géo-EMC

Donne la **liste** des **modes verbes** (au moins trois).

Français

Quel **scientifique** a habillé ses grenouilles mâles d'un pantalon pour découvrir la **nécessité du contact** un spermatozoïde ET un ovule ?

SVT

Quelle est la **somme** des **trois angles** d'un **triangle** ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Son rôle est de fournir de l'énergie électrique au circuit
- Physique-Chimie: Un robot de compagnie
- Technologie: Des fleuves et des côtes
- Hist-Géo-EMC: Français: C'est une fin qui est inévitable et inarrêtable (car commandée par les dieux) et qui arrive plusieurs personnages.
- SVT: Le pollen
- Mathématiques: $(180 - 84) : 2 = 48^\circ$

Quel est le **rôle** d'un **générateur** ?

Physique-Chimie

Quelle **machine** peut-être utilisée pour **tenir compagnie aux personnes âgées** ?

Technologie

Près de quoi se trouve les **plus grandes métropoles** du territoire français ?

Hist-Géo-EMC

Qu'est-ce que le **tragique** au **théâtre** ?

Français

Comment se nomme le **gamète mâle** chez les végétaux ?

SVT

Dans un **triangle ISO** isocèle en O, l'**angle de sommet O** mesure **84°**. Quelle est la **mesure** des **deux autres angles** ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Les métaux
- Physique-Chimie: La création d'images, l'identification, le médical, la géocalibration, les calculs...
- Technologie: Dans la diagonale du vide et en dehors des grandes villes
- Hist-Géo-EMC: Français: Allégorie (T majuscule mais personification acceptée)
- SVT: Le problème
- Mathématiques: C'est un triangle équilatéral

Cite une **famille** de **matériaux conducteur**.

Physique-Chimie

Citer **3 usages** possibles de l'**Intelligence Artificielle**.

Technologie

Où sont situés les **espaces de faible densité** en France ?

Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Le Temps mange la vie (Baudelaire)

Français

Comment se nomme la **question** que les **scientifiques** se posent lorsqu'ils commencent une recherche ?

SVT

Le **triangle REC** est tel que les **angles de sommet R et de sommet E** mesurent **60°**. Quelle est la **nature** de ce triangle ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: L'ampère-mètre
- Physique-Chimie: La toile d'araignée mondiale, 3W, le web, la toile...
- Technologie: Technopôle toulousaine, ZIP du Havre
- Hist-Géo-EMC: Français: Hyperbole
- SVT: Une synapse
- Mathématiques: PYT est un triangle rectangle en Y.

Quel est le **nom** de l'**appareil** qui **mesure l'intensité d'un courant électrique** ?

Physique-Chimie

Qu'est-ce que le **World Wild Web** qui apparue en 1990 ?

Technologie

Donne **deux exemples** d'**espaces productifs industriels**.

Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Les moindres actions lui semblent des miracles !

Français

Comment se nomme la **connexion** entre deux **neurones** ?

SVT

Le **triangle PYT** est tel que l'**angle de somme P** mesure **36°** et celui de **sommet T** mesure **54°**. Quelle est la **nature** de ce triangle ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

Le courant va de la borne positive vers la borne négative.

Physique-Chimie

Octet < KiloOctet < MegaOctet < GigaOctet > TeraOctet

Technologie

Futuroscope, Louvre-Lens

Hist-Géo-EMC

Objetif est une pensée neutre alors que subjectif est une pensée non neutre (biaisée, biaisée, personnelle).

Français

Aucun, en cas de pandémie la vaccination est conseillée.

SVT

Hypoténuse

Mathématiques

Quel est le **sens conventionnel** du **courant électrique** ?

Physique-Chimie

Classer du **plus petit au plus grand** les unités suivantes : **GigaOctet, MegaOctet, Octet, TeraOctet, KiloOctet**

Technologie

Donne **deux exemples** d'**espaces productifs de services**.

Hist-Géo-EMC

Quelle est la **différence** entre **objectif** et **subjectif** ?

Français

Quel **médicament** prend-on quand on est infecté par un virus ?

SVT

Comment appelle-t-on le **côté opposé à l'angle droit** dans un **triangle rectangle** ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

Partie du circuit entre **deux nœuds**. (un nœud est un point de connexion entre 3 fils)

Physique-Chimie

Pour le fonctionnement et le refroidissement des serveurs.

Technologie

Plaine caennaise, vignoble bordelais

Hist-Géo-EMC

Le nom des **personnages** sont indiqués avec la **réplique**.

Français

Organisme Génétiquement Modifié

SVT

25Ft

Mathématiques

Qu'est-ce qu'une **branche** dans un **circuit en dérivation** ?

Physique-Chimie

Pourquoi les **datacenters** consomment-ils beaucoup d'**électricité et d'eau** ? (2 réponses attendues)

Technologie

Donne **deux exemples** d'**espaces productifs agricoles**.

Hist-Géo-EMC

Comment se **présente** un **dialogue au théâtre** ?

Français

Que veut dire **OGM** ?

SVT

Calcule la **valeur exacte** de l'**aire** d'un **disque** de **diamètre 10 cm**.

Mathématiques

Trivial Pursuit

C'est la loi d'additivité des intensités

Physique-Chimie

Des exigences

Technologie

Millelire répartition des activités, lutter vs les inégalités, respect de l'environnement.

Hist-Géo-EMC

Représentation graphique d'un objet ou d'une personne de manière **exagérée** pour montrer et se moquer d'un défaut.

Français

Absence ou **insuffisance** d'éléments indispensables au bon fonctionnement du corps.

SVT

C'est la **droite** qui coupe un **segment** perpendiculairement en son milieu.

Mathématiques

Quelle est la **loi des intensités** quand on a **deux dipôles branchés en dérivation** ?

Physique-Chimie

En SysML, comment appelle-t-on les **contraintes** ?

Technologie

Cite les **trois grands enjeux** derrière l'**aménagement du territoire**.

Hist-Géo-EMC

Qu'est-ce qu'une **caricature** ?

Français

Qu'est-ce qu'une **carence** ?

SVT

Donne la **définition** de la **médiatrice** d'un **segment**.

Mathématiques

Trivial Pursuit

La loi d'unicité des intensités

Physique-Chimie

La Tour Eiffel

Technologie

Éloignement de la métropole, dépendance envers la métropole

Hist-Géo-EMC

Oxymore, métaphore, anaphore, antithèse, énumération...

Français

Par la sève brute

SVT

$2y^2 - 2y - 5$

Mathématiques

Quelle est la **loi des intensités** quand on a **deux dipôles branchés en série** ?

Physique-Chimie

Les **médailles olympiques des jeux de Paris 2024** sont serties d'un morceau de **métal** **recyclé**. De quel **monument** provient-il ?

Technologie

Cite **deux points communs** des **DROM-COM**.

Hist-Géo-EMC

Donne **trois noms** de **figure de style** ?

Français

Comment sont **transportés** l'eau et les sels minéraux dans le végétal ?

SVT

Réduis l'expression $4y^2 + 3y - 8 - 2y^2 - 5y + 3$

Mathématiques

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : Le Volt.

Technologie : C'est un **rectangle** avec un verbe à l'intérieur.

Technologie : 2è

Hist-Géo-EMC : Les didascalies.

Français : Les arbres absorbent le **dioxyde de carbone**.

SVT : $10y^2 - 44y + 42$

Mathématiques

Physique-Chimie : Quelle est l'**unité** de la **tension** ?

Technologie : Dans un **algorithme**, à quoi reconnaît-on une **case ACTION** ? (forme et contenu)

Hist-Géo-EMC : A quel **rang mondial** la **France** se situe-t-elle concernant la **taille de sa ZEE** ?

Français : Comment s'appellent les **indications** de **mise en scène** dans les **pièces de théâtre** ?

SVT : Pourquoi faut-il **planter des arbres** ?

Mathématiques : **Développe et réduis** $(2y-6)(5y-7)$

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : C'est la loi d'**additivité** des tensions

Technologie : Technologie de l'**impression 3D** utilisée pour **produire artificiellement** des tissus biologiques vivants.

Hist-Géo-EMC : 1ère

Français : COD : sa peine, COS : au sage

SVT : L'échelle de Richter

Mathématiques : 15 filles

Physique-Chimie : Quelle est la **loi des tensions** quand on a deux **dipôles branchés en série** ?

Technologie : Qu'est-ce que la **bio-impression** ?

Hist-Géo-EMC : A quel **rang mondial** la **France** se situe-t-elle concernant le **tourisme** ?

Français : Combien y a-t-il de **complément** du **verbe** dans la phrase suivante ? Nomme-les : « Le roi Nabussant confia sa peine au sage Zadig. »

SVT : Sur quelle échelle mesure-t-on l'**intensité d'un séisme** ?

Mathématiques : Dans une **classe de 25 élèves**, **60% des élèves** sont des **filles**. Combien de **filles** y a-t-il dans cette classe ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : C'est la loi d'**unité** des tensions

Technologie : La **géothermie**

Hist-Géo-EMC : 27

Français : **Déterminants**, noms, adjectifs, pronoms, verbes, conjonctions, prépositions.

SVT : Du **magma**, cependant c'est FAUX. Il y a des roches vertes.

Mathématiques : 25 € (Attention une réduction de 40% revient à multiplier par 0,6. Il faut donc diviser 15 par 0,6)

Physique-Chimie : Quelle est la **loi des tensions** quand on a deux **dipôles branchés en dérivation** ?

Technologie : Quelle **technique** permet de **chauffer une maison** en utilisant la **chaleur de la Terre** ?

Hist-Géo-EMC : Combien de **pays l'UE** compte-t-elle ?

Français : Donne la **liste** des **classes grammaticales** (9 réponses).

SVT : Qu'a-t-on longtemps **pensé** qu'il y avait **sous terre** ?

Mathématiques : Tous les articles d'un magasin sont **soldés à -40%**. Un **pantalon est soldé à 15 €**. Quel était son **prix avant les soldes** ?

Trivial Pursuit

Physique-Chimie : L'**intensité** diminue.

Technologie : Un robot humanoïde

Hist-Géo-EMC : 300 millions

Français : La phrase simple n'a qu'un **seul verbe conjugué** alors que la phrase complexe en a au moins deux conjugués.

SVT : Les **globules rouges** (Hémoglobine)

Mathématiques : 11,4 cm

Physique-Chimie : Comment **évolue l'intensité** du **courant électrique** lorsque la **résistance augmente** ?

Technologie : Comment appelle-t-on un **robot** dont le **corps ressemble à celui d'un humain** (tête, torse, bras) ?

Hist-Géo-EMC : Combien de **locuteurs** la **francophonie** compte-t-elle ?

Français : Quelle est la **différence** entre une **phrase simple** et une **phrase complexe** ?

SVT : Quelles cellules sont spécialisées dans le **transport du dioxygène** dans notre organisme ?

Mathématiques : RST est un **triangle rectangle** en R tel que **RS = 7 cm** et **RT = 9 cm**. Calcule l'**arrondi** au **mm près** de **ST**.

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: Le Ohmmètre
- Technologie: Les interacteurs
- Hist-Géo-EMC: Erasmus
- Français: 3 propositions (3 verbes conjugués)
- SVT: Les nutriments (lipides, protéines, vitamines)
- Mathématiques: 12,0 cm

- Physique-Chimie: Quel **appareil** permet de **mesurer** la **résistance** d'un circuit électrique ?
- Technologie: Comment s'appellent les **éléments** qui appartiennent à l'**environnement du produit** mais qui ne le constituent pas ?
- Hist-Géo-EMC: Comment appelle-t-on le **programme d'échange étudiant européen** ?
- Français: Dans la phrase suivante, donne le **nombre** de **propositions** : « Le professeur a gravé sur les disques le film, il a emballé les disques et il a fini par les donner aux élèves. »
- SVT: De quoi se compose les **aliments** qui sont nécessaires à notre survie ?
- Mathématiques: Quelle est la **longueur arrondie au dixième** près de la **diagonale** d'un **carré** dont les **côtés** mesurent **8,5 cm** ?

Trivial Pursuit

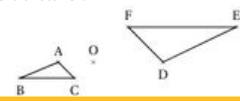
- Physique-Chimie: Le Ohm
- Technologie: Le développement durable
- Hist-Géo-EMC: FEDER
- Français: Impératif présent à la 2ème personne du singulier
- SVT: Le volcanisme explosif
- Mathématiques: -7

- Physique-Chimie: Quelle est l'**unité** de la **résistance électrique** ?
- Technologie: Quel est le **développement** qui **répond aux besoins du présent sans compromettre** la capacité des **générations futures** de répondre aux leurs ?
- Hist-Géo-EMC: Comment se **nomme** le **fonds européen** dédié à l'**investissement** ?
- Français: Donne le **mode**, le **temps** et la **personne** du **verbe** utilisé dans la phrase suivante : « Mange ta soupe ! »
- SVT: Quel type de **volcanisme** représente un **danger** pour les villes environnantes et ses habitants ?
- Mathématiques: Quelle est la **valeur** de l'**expression** $x^2 + 3x - 5$ pour $x = -2$?

Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: $U = R \times I$ La tension U aux bornes d'une résistance est proportionnelle à l'intensité I du courant qui la traverse via un coefficient R égal à la valeur de la résistance.
- Technologie: La vision thermique
- Hist-Géo-EMC: Citoyenneté
- Français: Ce sont des **propositions** qui sont **séparées par des signes de ponctuations** telles que la virgule, le point virgule et les deux points.
- SVT: Selon eux les volcans abritaient **Héphaïstos (Vulcan)** le Dieu de la métallurgie, qui forgeait les armes des Dieux sous terre.
- Mathématiques: -2

- Physique-Chimie: Quelle est la **formule** de la **loi d'Ohm** ?
- Technologie: Quelle **technique d'imagerie** permet de **visualiser en couleurs** les **déperditions thermiques** (pertes de chaleur) d'un logement ?
- Hist-Géo-EMC: Comment appelle-t-on "le fait **d'être reconnu** par la **société** à laquelle on **appartient**, en **qualité de citoyen**" ?
- Français: Explique ce qu'est les **phrases complexes juxtaposées**.
- SVT: Comment les romains expliquaient l'origine du **grondement**, et des **secousses** en provenance des volcans ?
- Mathématiques: Le **rapport** de l'**homothétie** de **centre O** transformant **ABC** et **EDF** est-il 2 ou -2 ou -0,5 ?



Trivial Pursuit

- Physique-Chimie: C'est lorsque les **deux bornes** d'un **dipôle** sont **reliées par un fil**.
- Technologie: Steve JOBS
- Hist-Géo-EMC: Nationalité
- Français: Ce sont des **propositions** qui sont **séparées par des conjonctions de coordination** (mais, ou, et, donc, or, ni, car).
- SVT: Les reins
- Mathématiques: 0,5

- Physique-Chimie: Qu'est ce qu'un **court-circuit** ?
- Technologie: Qui est le **père** du **1er micro-ordinateur grand public** (Apple II) en 1977 ?
- Hist-Géo-EMC: Comment appelle-t-on "le fait **d'appartenir** à un **groupe de personnes** (nation) en **connaissant les coutumes**, la **langue**, l'**Histoire**" ?
- Français: Explique ce qu'est les **phrases complexes coordonnées**.
- SVT: Quel organe permet l'**évacuation des déchets** du corps ?
- Mathématiques: Dans un sac opaque, on dispose de **8 boules numérotées** de 1 à 8. On tire **une boule au hasard**. Quelle est la **probabilité** d'obtenir un **multiple de 2** ?

Trivial Pursuit

L'énergie chimique, lumineuse, du mouvement (potentielle et cinétique) et nucléaire
 Physique-Chimie

La démarche de projet
 Technologie

Constitution
 Hist-Géo-EMC

Passé composé de l'indicatif à la 3ème
 Français

Personne du pluriel
 Français

Serviette hygiénique - Cup - Tampon - Culotte menstruelle - Protège slip - Serviette lavable
 SVT

Faux, LIX13 et tous les multiples de LIX13 sont des multiples communs.
 Mathématiques

Trivial Pursuit

Citer 4 formes d'énergie.
 Physique-Chimie

Quelle **démarche** regroupe l'ensemble des **actions menées par une équipe de travail** pendant une période prédéfinie pour réaliser un objet technique ?
 Technologie

Comment appelle-t-on "l'ensemble des **lois** fixant les **règles de fonctionnement** du **pouvoir** dans un **État**" ?
 Hist-Géo-EMC

Donne le **mode**, le **temps** et la **personne du verbe** utilisé dans la phrase suivante : « Charlie et Eugénie ont vécu toute leur enfance dans cette maisonnette de famille.
 Français

Citer 2 **protections utilisées** par les femmes lors de leurs menstruations.
 SVT

Vrai ou faux : les **nombre 11 et 13** n'ont **aucun multiple commun** ?
 Mathématiques

Trivial Pursuit

Elle peut être stockée, transférée ou convertie.
 Physique-Chimie

C'est un **outil** (anti-gaspi) qui vise à informer le consommateur sur le caractère plus ou moins réparable de ses achats.
 Technologie

Lactité
 Hist-Géo-EMC

Ce sont des **propositions** qui sont séparées par des **mots subordonnants** (pronoms relatifs, conjonctions de subordination)
 Français

Des **séismes** (secousses)
 SVT

Évaluation de gaz
 SVT

$\frac{1}{10}$
 Mathématiques

Trivial Pursuit

Que peut **devenir l'énergie** ?
 Physique-Chimie

Qu'est-ce que l'**indice de réparabilité** présent sur les smartphones et ordinateurs portables ?
 Technologie

Comment appelle-t-on "la **neutralité** de l'**État** vis-à-vis des **religions**" ?
 Hist-Géo-EMC

Explique les phrases **complexes subordonnée**.
 Français

Citer 1 **indice** qui indiquerait qu'un volcan s'apprête prochainement à **rentrer en éruption** ?
 SVT

Calcule : $\frac{3}{5} - \frac{2}{5} \times \frac{7}{4}$
 Mathématiques

Trivial Pursuit

Le Watt
 Physique-Chimie

Un prototype
 Technologie

Démocratie
 Hist-Géo-EMC

Comparaison
 Français

L'échelle de Fujita
 SVT

25%
 Mathématiques

Trivial Pursuit

Quelle est l'**unité** de la **puissance** ?
 Physique-Chimie

Comment appelle-t-on un **premier exemplaire d'un produit**, qui permet de tester ses caractéristiques et fonctionnalités ?
 Technologie

Comment appelle-t-on "le **régime politique** dans lequel le **pouvoir appartient** au **peuple**" ?
 Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : *La musique souvent me prend comme une mer* (Baudelaire)
 Français

Quelle échelle classe les **tornades** en fonction de leurs **puissances** ?
 SVT

Sur un site, un **pantalon** est vendu **60 €** au lieu de **80 €**. Quel est le **pourcentage de réduction** ?
 Mathématiques

Trivial Pursuit

On multiplie la **tension** (U) en volt par l'**intensité** (I) en ampère de courant qui le traverse. ($P = U \times I$)
 Physique-Chimie

Pour résister à l'humidité et éviter les moisissures.
 Technologie

Service civique
 Hist-Géo-EMC

Allégorie (F majuscule mais personnalisation)
 Français acceptée)

De la lave
 SVT

60°
 Mathématiques

Trivial Pursuit

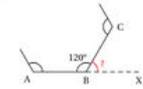
Comment **calculer** la **puissance** d'un **appareil électrique** ?
 Physique-Chimie

Pourquoi les **murs des salles de bain** sont fabriqués avec des **matériaux hydrofuges** ?
 Technologie

Comment appelle-t-on "l'**engagement volontaire** des **jeunes de 20 à 25 ans** pour une **mission indemnisée**" ?
 Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : Et l'obscur Ennemi qui nous ronge le cœur » (Baudelaire)
 Français

Quelle **matière en fusion** dépourvue de gaz est expulsée par les volcans ?
 SVT


 Mathématiques

Trivial Pursuit

Le foule
Physique-Chimie
Le thermoformage
Technologie
Ce sont les couleurs de la ville de Paris
Hist-Géo-EMC
Français
Empathique, affirmative, active
SVT
Une carte mentale
Mathématiques

Quelle est l'unité de l'énergie.
Physique-Chimie

Quel procédé de mise en forme permet de former une pièce à chaud ?
Technologie

Que signifie le bleu et le rouge sur la drapeau français ?
Hist-Géo-EMC

Dans la phrase suivante, indique deux formes : « C'est demain que se déroule le spectacle de danse.
Français

Quel outil visuel permet de représenter synthétiquement des idées connectées par des flèches dans des bulles ?
SVT

On lance un dé équilibré à 20 faces numérotées de 1 à 20. Quelle est la probabilité que le numéro tiré soit inférieur ou égal à 5 ?
Mathématiques

Trivial Pursuit

Cette énergie est égale à la puissance reçue multipliée par cette durée d'utilisation $E = P \times t$
Physique-Chimie
Un thermomètre infrarouge
Technologie
Le drapeau bleu avec 12 étoiles, la Journée de l'Europe (9 mai), l'hymne (Ode à la Joie) la devise "Unité dans la diversité" (la monnaie l'euro)
Hist-Géo-EMC
Active, impersonnelle, négative
Français
Les artères
SVT
210 mL $(1 + 3 + 7 = 11; 330 : 11 = 30; 30 \times 7 = 210)$
Mathématiques

Comment calculer l'énergie consommée par un système qui reçoit une puissance P pendant une durée t.
Physique-Chimie

Quel type d'appareil sans contact permet de savoir si on a de la température ?
Technologie

Cite trois symboles de l'UE.
Hist-Géo-EMC

Dans la phrase suivante, indique deux formes : « Il ne semblerait pas qu'il faille prendre un nouveau ticket.
Français

Quels vaisseaux sanguins permettent le transport du dioxygène dans l'organisme ?
SVT

Dans la recette de sauce de salade de Thomas, les volumes de moutarde, de vinaigre et d'huile sont dans le ratio de 1 : 3 : 7. Quelle quantité d'huile faut-il pour obtenir 330 mL de sauce de salade ?
Mathématiques

Trivial Pursuit

Il est produit par la vibration d'une source sonore.
Physique-Chimie
Centrale électrique qui produit de l'électricité à partir de la force de la marée
Technologie
Le drapeau tricolore, la fête nationale du 14 juillet, la devise, la Marseillaise, Marianne
Hist-Géo-EMC
Injonctif (impératif)
Français
Les Syndromes Prémentuels (SPM), ils sont décrits et expliqués en 1980
SVT
Faux, 9 n'est pas un nombre premier
Mathématiques

Comment est produit un son ?
Physique-Chimie

En 1966, l'unique usine marémotrice de France a été mise en service. De quoi s'agit-il ?
Technologie

Donne cinq symboles de la République.
Hist-Géo-EMC

Dans la phrase suivante, indique son type : « Range ta chambre et arrête de râler !
Français

Comment se nomment les signes annonciateurs du cycle menstruel ?
SVT

Vrai ou faux : la décomposition en produit de facteurs premiers de 126 est $2 \times 7 \times 9$.
Mathématiques

Trivial Pursuit

Les sons audibles, les ultrasons (aigus) et les infrasons (graves)
Physique-Chimie
Robot à apparence humaine doté d'intelligence artificielle.
Technologie
Idéologie
Mais, ou, et, donc, or, ni, car
Français
Les rayons du soleil arrivent obliques (penchés) et s'étalent sur de grandes surfaces
SVT
C'est une demi-droite qui coupe un angle en deux angles égaux.
Mathématiques

Quels sont les 3 types de sons ?
Physique-Chimie

Qu'est-ce qu'un androïde ?
Technologie

Comment appelle-t-on l'ensemble des idées et croyances caractérisant une société à un moment donné de l'Histoire ?
Hist-Géo-EMC

Fais la liste des conjonctions de coordination.
Français

Pourquoi fait-il froid aux pôles Nord et Sud ?
SVT

Qu'est-ce qu'un bissectrice ?
Mathématiques

Trivial Pursuit

Il sont trop aigus. **Physique-Chimie**

Le microprocesseur **Technologie**

Naturalisation, droit du sang, droit du sol, mariage **Hist-Géo-EMC**

Demain, absolument non, cependant... **Français**

Les stomates **SVT**

$(x-3)(x+7)$ ou $x^2 + 4x - 21$ **Mathématiques**

Pourquoi n'entendons nous pas les ultrasons? **Physique-Chimie**

Comment s'appelle le **cerveau de l'ordinateur** qui traite des milliards d'informations par seconde? **Technologie**

Quels sont les **quatre moyens** d'obtenir la **nationalité**? **Hist-Géo-EMC**

Donne **trois adverbess différents**. **Français**

Quelles **cellules** à la surface des **feuilles** des végétaux sont à l'origine des **échanges gazeux**? **SVT**

Quelle est l'aire de ce rectangle? $x-3$ $x+7$ **Mathématiques**

Trivial Pursuit

La fréquence (en hertz) **Physique-Chimie**

Extraction - Traitement - Fabrication - Utilisation - Fin de vie **Technologie**

Législatif, exécutif, judiciaire **Hist-Géo-EMC**

L'attribut du sujet complète un verbe attributif (être, paraître, sembler, demeurer...) alors que le **COD** complète les autres verbes. **Français**

Les enzymes digestives **SVT**

5^8 **Mathématiques**

Quelle **grandeur** permet de **caractériser** un son? **Physique-Chimie**

Classer dans l'ordre les étapes du cycle de vie d'un objet : Fabrication, Utilisation, Fin de vie, Extraction, Traitement. **Technologie**

Quels sont les **trois pouvoirs** de la **France républicaine**? **Hist-Géo-EMC**

Explique la **différence** entre un **COD** et un **attribut du sujet**. **Français**

Quelles **substances** longtemps oubliées dans la physiologie, permettent de **transformer les aliments en nutriments** directement utilisables par notre corps? **SVT**

Ecris sous la **forme** d'une **puissance d'un nombre** : $\frac{5^7 \times 5^3}{5^2}$ **Mathématiques**

Trivial Pursuit

Cela va de 20 Hz (Hertz) à 20 000 Hz **Physique-Chimie**

En **métisse** (isolant thermique et acoustique) **Technologie**

Le **Parlement** **Hist-Géo-EMC**

PSII (prop. sub. interrogative indirecte je me demande) **Français**

Un caractère **héréditaire** **SVT**

-0,5 et 3 **Mathématiques**

Quel est le **domaine** des **fréquences de sons audibles**? **Physique-Chimie**

Les **jeans** peuvent être **recyclés** : en métisse (isolant thermique et acoustique), en oreiller, en vélo ou en papier? **Technologie**

A qui **appartient** le **pouvoir législatif**? **Hist-Géo-EMC**

Quel est le **type** de **proposition subordonnée** dans la phrase suivante : « Je me demande si tu as vraiment réfléchi avant d'agir. »? **Français**

Comment nomme-t-on un **caractère transmis** d'un parent à son descendant? **SVT**

Quelles sont les **solutions** de l'équation $(2x+1)(-x+3)=0$ **Mathématiques**

Trivial Pursuit

Un son aigus **Physique-Chimie**

Un **pèse-personne** - Unité : **gramme** **Technologie**

Assemblée nationale et Sénat **Hist-Géo-EMC**

Attribut du sujet (il y a le verbe attributif sembler) **Français**

Le **CO2** **SVT**

=somme(A1:C1) **Mathématiques**

Un son de **haute fréquence** correspond-il a un son **aigu** ou **grave**? **Physique-Chimie**

Quel **appareil** permet de **mesurer la masse corporelle**? Préciser l'**unité** de mesure. **Technologie**

Quelles sont les **deux chambres** composant le **Parlement**? **Hist-Géo-EMC**

Dans la **fonction grammaticale** du groupe en gras dans la phrase suivante : « Il semblait tout à fait **intéressé** par la situation. **Français**

Quel est le **synonyme** de **dioxyde de carbone**? **SVT**

Dans un **tableur**, quelle **formule** faut-il saisir dans la **cellule D1** pour afficher la **somme** des nombres des **cellules A1, B1 et C1**? **Mathématiques**

A	B	C	D
1	3	5	4

Trivial Pursuit

Grâce aux **vibrations des particules** qui composent le milieu de propagation, il n'y a donc pas de son dans le vide.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

2887

ALÉAS x ENJEUX = RISQUE

Le Président et le gouvernement

Interrogatif

Grâce à quoi le **son** se **propage**-t-il dans l'**air** ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Le 18 février 2021, le **robot Persévérance** a atterri sur Mars pour **collecter des données**. De quoi est-il doté pour réaliser sa mission ? (2 réponses attendues)

A qui **appartient** le **pouvoir exécutif** ?

Dans la phrase suivante, indique son **type** : « As-tu raison de penser cela ? »

Comment mesure-t-on un **risque géologique ou climatique** ?

Quel est le **volume** exact, en **cm³**, d'une **boule** de **6 cm de diamètre** ?

Trivial Pursuit

Non, donc les vaisseaux de stars war ne peuvent pas faire de bruit quand ils explosent.

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

1861 cm

du magma

PSC (prop.sub. complète du verbe "savoir")

Liberté, égalité, fraternité

C'est laisser la machine apprendre à partir de données non étiquetées.

le **son** peut-il se **propager** dans le **vide** ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Qu'est-ce que l'**apprentissage non supervisé** de l'**Intelligence Artificielle** ?

Quelles sont les **trois valeurs** de la **France** ?

Quel est le **type** de **proposition subordonnée** dans la phrase suivante : « Maintenant, elle savait qu'elle était orpheline. » ?

Quelle **matière en fusion** (entre 980 et 1 200°C) provient de la profondeur des volcans et continent du **gaz** ?

Un **rectangle ABCD** a pour **longueur 160 cm** et pour **largeur 95 cm**. Combien mesure ces **diagonales** ? Donne une **valeur approchée arrondie au mm** près.

Trivial Pursuit

La vitesse est égale à la **distance parcourue** divisée par la **durée du parcours** ($v=d/t$)

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Vrai

Le dopage

Il y a un **verbe de parole**, des **guillemets**, des **incises** et une **marque de l'oralité**.

Une France laïque, démocratique, indivisible et sociale

Un bit

Quelle est la **formule** pour **calculer** la **vitesse** ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Le **langage binaire** est composé de **0** et de **1**. Comment appelle-t-on un 0 ou un 1 ?

Quelles sont les **quatre principes** inscrits dans la **Constitution** ?

Explique comment se **forment** les **discours/paroles rapportées directes**.

Quelle **pratique** à partir de **substances illégales** permet aux sportifs d'augmenter leurs performances ?

Vrai ou faux : le **nombre -3** est une **solution** de l'**équation** $x^2 + 2 = 11$

Trivial Pursuit

C'est une **source** qui **émet sa propre lumière**. (Ex: le Soleil, une ampoule)

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

(-2)⁻³

L'intestin grêle

Propositions coordonnées ("donc")

La Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen

Le scaphandre

Qu'est-ce qu'une **source primaire** de **lumière** ?

Physique-Chimie

Technologie

Hist-Géo-EMC

Français

SVT

Mathématiques

Quel **appareil** de 1819 permettait aux **plongeurs de respirer sous l'eau** ?

Quel **texte** rédigé en **1789** garantit les **libertés fondamentales de la République** ?

Donne le **type** de **proposition/phras**e complexe dans la phrase suivante : « Je pense donc je suis.

Quel organe du **système digestif** absorbe les **nutriments** et les transfert dans la circulation sanguine ?

$\frac{1}{(-2) \times (-2) \times (-2)} = \dots$	$(-2)^{-3}$	$(-2)^3$	2^{-3}
--	-------------	----------	----------

Trivial Pursuit

C'est une **source** qui **diffuse** la **lumière** qu'elle reçoit. (ex : la Lune ou un objet éclairé)

Physique-Chimie 17
Technologie
Marianne
Hist-Géo-EMC
Français
À dans, par, pour, en, vers, avec, de, sans, Français sous, sur...
Le placenta
SVT
65°C ou toute valeur strictement comprise entre 6 et 7.
Mathématiques

Qu'est-ce qu'une **source secondaire de lumière** ?

Physique-Chimie

Combien d'**ODD** (Objectifs de Développement Durable) ont été fixés pour protéger la planète et ses habitants ?
13 - 15 - 17 - 19

Technologie

Comment se **nomme** l'**allégorie de la République** ?

Hist-Géo-EMC

Fais la **liste** des **prépositions**.

Français

Quelle structure permet à la mère et à l'enfant d'**échanger** les nutriments et les déchets ?

SVT

Voici les **températures** relevées en **degré Celsius** (noté °C) pendant **six jours** dans une même ville : 5 °C, 7 °C, 11 °C, 8 °C, 5 °C et 6 °C. Détermine une **médiane** de cette **série**.

Mathématiques

Trivial Pursuit

C'est une **propagation rectiligne** : elle se propage en ligne droite.

Physique-Chimie
Un ensemble de techniques qui permet de **surveiller l'arrivée de nouvelles technologies** innovations et technologies.
Liberté d'expressions, de conscience, de circulation, vote...
Hist-Géo-EMC
PSCC (prop. sub. circonstancielle "Bien que")
Le schéma est **simplifié** alors que le **dessin** représente la réalité.
SVT
0,5
Mathématiques

Comment la **lumière** se **propage**-t-elle dans un **milieu homogène et transparent** ?

Physique-Chimie

Qu'est-ce qu'une **veille technologique** ?

Technologie

Cite **quatre droits du citoyen** ?

Hist-Géo-EMC

Quel est le **type** de **proposition** subordonnée dans la phrase suivante : "Bien qu'elle soit heureuse aujourd'hui, elle a vécu des choses difficiles?" ?

Français

Quelle différence y a-t-il entre un **schéma** et un **dessin** ?

SVT

On considère la **fonction f** définie par $f(x) = 2x + 5$. Quel est l'**antécédent** de **6** par cette fonction.

Mathématiques

Trivial Pursuit

300 000 Km/s

Physique-Chimie
Un détecteur de fumée
Technologie
Respecter la loi, payer des impôts, participer à la IDC
Hist-Géo-EMC
Gradation (énumération acceptée)
Son unité
SVT
2 x 3 x 5 x 11
Mathématiques

Quelle est la **valeur** de la **vitesse** de **propagation** de la **lumière** dans le **vide** et dans l'**air** ?

Physique-Chimie

Depuis 2015, quel **appareil** est-il obligatoire d'installer dans sa maison pour **alerter en cas d'incendie** ?

Technologie

Cite **trois devoirs du citoyen** ?

Hist-Géo-EMC

Trouve la **figure de style** : J'ai eu 20 ! Je suis fou de joie, content, satisfait !

Français

Lorsque l'on cite une **valeur chiffrée** (tableau ou graphique, ou texte) que doit-on ne pas oublier ?

SVT

Quelle est la **décomposition en produit de facteurs premiers** de 330 ?

Mathématiques

Trivial Pursuit

Distance parcourue par la lumière en 1 an

Physique-Chimie
Un voltmètre
Technologie
Une guerre qui mobilise toute la société et l'économie
Hist-Géo-EMC
PSR (prop. sub. relative)
400 millions d'années
SVT
4640 €
Mathématiques

Quelle est la **définition** d'une **année lumière** ?

Physique-Chimie

Quel **appareil** de **test** utiliser pour **détecter une panne électrique** dans un **circuit** ?

Technologie

Qu'est-ce qu'une **guerre totale** ?

Hist-Géo-EMC

Donne le **type** de **proposition subordonnée** dans la phrase suivante : « David partit avec son ami en vacances dans les jours qui suivirent leur rencontre.

Français

Combien de temps dure **UN cycle de Wilson** (de l'ouverture d'un océan à sa fermeture en chaînes de montagnes) ?

SVT

Un **pantalon coûte 58 €**. Quel est son **prix** en € après une **réduction de 20 %** ?

Mathématiques