

T2 - Activité 4 : L'impact de l'Homme sur la planète

5e



Lire, comprendre et exploiter des données présentées sous différentes formes

PROBLÈME : Comment l'Homme impacte-t-il les ressources planétaires ?

SITUATION :

Depuis les débuts de la vie sur Terre, les écosystèmes ont changé de nombreuses fois à l'échelle des temps géologiques. Mais sur des périodes plus courtes, ils restent assez constants. Pourtant, on observe depuis quelques décennies de profonds changements des écosystèmes planétaires.



Étudier le document ressource et trouver le code menant au trésor...

A Répondre aux questions.

- Sachant qu'un terrain de football fait 0,7 ha, combien d'hectares brûlent en 1 h en Amazonie ?
- A quoi servent les terres brûlées de la forêt Amazonienne ?
- Combien de milliers de tonnes de requins ont été pêchés en 1950 ?
- Combien d'éléments possède la chaîne alimentaire présentée dans le doc 2 ?
- De quel continent proviennent les deux minéraux qui manqueront en premier à l'avenir pour construire des smartphones ?
- Les matières minérales utiles à la construction des smartphones sont extraites du....
- Vrai ou Faux : cultiver le coton nécessaire à la fabrication d'un jean consomme environ 38 fois plus d'eau que son transport jusqu'à la France.
- En moyenne, combien de fois est lavé un jean en une année ?
- Où sont rejetés les polluants des usines textiles en Chine ?
- Quel est le mot formé par les lettres colorées du document ?

B Combiner les premières lettres de chacune des réponses pour trouver le code secret, puis le vérifier sur l'ordinateur du professeur.



Si la réponse est : "*le champignon*", il faut prendre le "**c**" de champignon comme réponse. Si la réponse est une valeur, l'écrire en chiffre : "**720**" et prendre le premier chiffre : "**7**" comme réponse.

T2 - Activité 4 : L'impact de l'Homme sur la planète

5e



Lire, comprendre et exploiter des données présentées sous différentes formes

PROBLÈME : Comment l'Homme impacte-t-il les ressources planétaires ?

SITUATION :

Depuis les débuts de la vie sur Terre, les écosystèmes ont changé de nombreuses fois à l'échelle des temps géologiques. Mais sur des périodes plus courtes, ils restent assez constants. Pourtant, on observe depuis quelques décennies de profonds changements des écosystèmes planétaires.



Étudier le document ressource et trouver le code menant au trésor...

A Répondre aux questions.

- Sachant qu'un terrain de football fait 0,7 ha, combien d'hectares brûlent en 1 h en Amazonie ?
- A quoi servent les terres brûlées de la forêt Amazonienne ?
- Combien de milliers de tonnes de requins ont été pêchés en 1950 ?
- Combien d'éléments possède la chaîne alimentaire présentée dans le doc 2 ?
- De quel continent proviennent les deux minéraux qui manqueront en premier à l'avenir pour construire des smartphones ?
- Les matières minérales utiles à la construction des smartphones sont extraites du....
- Vrai ou Faux : cultiver le coton nécessaire à la fabrication d'un jean consomme environ 38 fois plus d'eau que son transport jusqu'à la France.
- En moyenne, combien de fois est lavé un jean en une année ?
- Où sont rejetés les polluants des usines textiles en Chine ?
- Quel est le mot formé par les lettres colorées du document ?

B Combiner les premières lettres de chacune des réponses pour trouver le code secret, puis le vérifier sur l'ordinateur du professeur.



Si la réponse est : "*le champignon*", il faut prendre le "**c**" de champignon comme réponse. Si la réponse est une valeur, l'écrire en chiffre : "**720**" et prendre le premier chiffre : "**7**" comme réponse.