

5 Quiz

Chaque bonne réponse te donnera la lettre du prénom d'un innocent.

Durant sa fabrication, un téléphone fait environ :

- L 4 fois le tour du monde
- M 1 fois le tour de France
- I 100 fois le tour de l'univers

Fabriquer un appareil électronique :

- E Consomme des ressources et pollue
- I Ne nécessite pas d'électricité
- V Est bon pour l'environnement



Si un de mes appareils électroniques ne fonctionne plus :

- Y Je le jette dans la nature
- E Je demande à le faire réparer
- A Je le brûle

Qu'est ce qu'un objet reconditionné ?

- K Un appareil cassé
- L Un objet qui vaut cher
- I Un appareil déjà utilisé et remis à neuf

Qu'est ce que le recyclage :

- E Une sorte de machine à laver
- A Le fait de récupérer des déchets pour les réutiliser
- B Un plastique très résistant

Dans un téléphone, il y a du métal, du plastique, et même un peu d'or !

- N Vrai
- I Faux

Le savais-tu ?

L'essentiel de la pollution d'un téléphone est dû à sa fabrication (de l'extraction des minerais à l'assemblage final).

C'est également le cas pour beaucoup d'appareils électroniques (TV, écouteurs, enceintes, consoles).



Comment faire ?

Pour limiter la pollution, le mieux est de prolonger la durée de vie des appareils électroniques :

- Manipule-les avec précautions.
- Fais-les réparer quand ils ne fonctionnent plus.
- Porte-les dans les points de collecte (pour qu'une petite partie de leurs matériaux soient recyclés).

Quand ton appareil doit être remplacé, achètes-en un qui soit reconditionné.



Réponses : 1 : Kai a un casque vert - 2 : Mia - 3 : Ari - 4 : Fab - 5 : Quiz 1 : Lee - Quiz 2 : Ian - C'est donc Léa la coupable !



Soutenu par

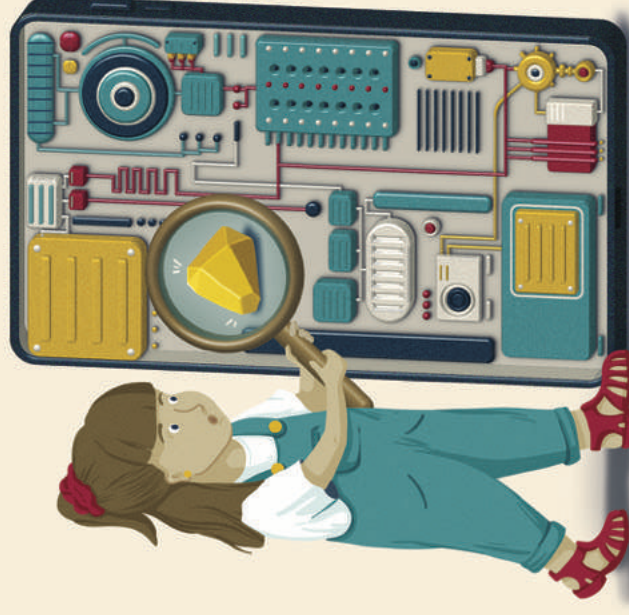
BORDEAUX
MÉTROPOLE

Livret jeu

à partir de 7 ans

Qui a volé l'or de mon téléphone ?

Résous les énigmes pour trouver le coupable !



Un téléphone contient des composants électroniques reliés par du cuivre et de l'or*.

* 0,0024 g par smartphone en moyenne



Trouve qui a volé l'or de mon téléphone

À chaque mini jeu, élimine les innocents. Le dernier restant sera le coupable !

SUSPECTS



MIA
Ingénieure
Conçoit les plans de fabrication du téléphone.



KAI
Fabricant
Crée les composants électroniques du téléphone.



FAB
Vendeur
Vend les téléphones.



IAN
Mineur
Extrait les roches sous terre.



LEE
Chimiste
Transforme les roches en métal.



LEA
Technicienne
Assemble les parties du téléphone.



ARI
Pilote
Transporte les pièces du téléphone.

1 Roch'Codée

Les composants du téléphone sont faits en métal, provenant de roches qu'il faut récupérer dans la terre.

Trouve quel est l'innocent en t'aidant du code :

- Aluminium - Cobalt**T** - Cuivre**E** - Lithi**U**m
- Carbone - Nickel



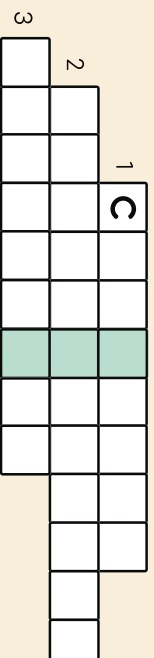
2 Lab'Usine

Lors de la fabrication d'un téléphone, plusieurs étapes ont lieu dans des usines.

Note le nom des trois métiers concernés et tu auras le nom d'un innocent.

Le nom du métier de celui qui :

- 1 - transforme les roches.
- 2 - assemble les parties du téléphone.
- 3 - crée les composants.



3 Latuvu

Pendant sa fabrication, un téléphone fait jusqu'à 4 fois le tour du monde.

Trouve les bateaux cachés dans le livret, ils te donneront le nom d'un innocent.

4 Double Puce

Parmi tous les composants d'un téléphone, il y a des puces électroniques.

Trouve la puce identique à celle de mon téléphone.

Elle te donnera le nom d'un innocent.

