



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

1

L'impact évité par l'achat d'un smartphone reconditionné en termes d'émissions de CO2 est de :

- A - 15 kg    B - 30 kg  
C - 45 kg    D - 60 kg

C - 45kg



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

2

Regarder une vidéo en 1080p émet jusqu'à 3 fois plus de CO2 que la regarder en 720p ?

- A - Vrai    B - Faux

A - Vrai



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

3

Quelle part de nos téléphones portables est collectée pour être recyclée ?

- A - 6%    B - 15%  
C - 30%    D - 75%

B - 15%



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

4

La fabrication d'un smartphone nécessite combien de fois sont poids en matières premières ?

- A - 2 fois    B - 50 fois  
C - 100 fois    D - 500 fois

D - 500 fois



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

5

Quelle est la part du numérique dans les émissions mondiales de gaz à effet de serre ?

- A - 1%    B - 4%  
C - 10%    D - 20%

B - 4%



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

6

Pour fabriquer un ordinateur portable, combien faut-il de kilos de matières premières ?

- A - 12kg    B - 300 kg  
C - 400 kg    D - 600 kg

D - 600 kg



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

7

Un chargeur branché "à vide" consomme-t-il de l'énergie ?

- A - Vrai    B - Faux

A - Vrai



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

8

Quel pourcentage de l'électricité mondiale consomme le numérique ?

- A - 1%    B - 4%  
C - 10%    D - 20%

C - 10%



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

9

Quelle méthode peut s'appliquer lors de l'achat de matériel informatique ?

- A - La méthode BECO
- B - La méthode POUTOU
- C - La méthode BISOU

C - La méthode BISOU



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

10

Quelle est l'empreinte carbone d'un mail sans pièce jointe ?

- A - 1g Co2
- B - 2g Co2
- C - 3g Co2
- D - 4g Co2

D - 4g Co2



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

11

Où dois-je jeter mon téléphone portable ?

- A - Dans un point de collecte
- B - Dans les ordures ménagères
- C - Dans une poubelle jaune

A - Dans un point de collecte



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

12

Parmi ces équipements, lequel consomme le plus d'énergie ?

- A - Ordinateur fixe
- B - Ordinateur portable
- C - Imprimante

C - Imprimante



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

13

Lorsque je laisse branché mon chargeur de téléphone sans qu'aucun ne soit branché, combien cela consomme d'électricité par jour ?

- A - 0,10 Watts
- B - 0,30 Watts
- C - 0,50 Watts
- D - 1 Watts

B - 0,30 Watts



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

14

Quel appareil électroménager consomme autant qu'une box internet ?

- A - Un grille-pain
- B - Une machine à laver
- C - Un réfrigérateur
- D - Un sèche-cheveux

D - Une machine à laver



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

15

Qu'est-ce qui produit le plus de gaz à effet de serre ?

- A - Les équipements (ordinateurs, smartphones...)
- B - Les usages du numérique (mails, streaming, recherches...)

A - Les équipements



## SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

16

Quelle est la part du streaming vidéo dans les émissions de gaz à effet de serre mondiales ?

- A - 0,5%
- B - 1%
- C - 2,8%
- D - 4%

B - 1%



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

17

La 4G consomme plus d'énergie que le WI-FI.

- A - Vrai    B - Faux

A - Vrai



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

18

Quel réseau social a l'empreinte carbone la plus élevée ?

- A - Instagram    B - Facebook  
C - Youtube    D - TikTok

D - TikTok



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

19

Combien en % représente la part des français qui changent de smartphones alors qu'il fonctionne encore ?

- A - 26%  
B - 53%  
C - 88%

C - 88%



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

20

En 2020 en France, combien (en tonnes) pèsent les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) à 100 000 près ?

849 000 tonnes



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**

21

Combien de matériaux composent un smartphone ?

- A - + de 70  
B - + de 80  
C - + de 100

A - + de 70



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



## **SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**



**SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE**