

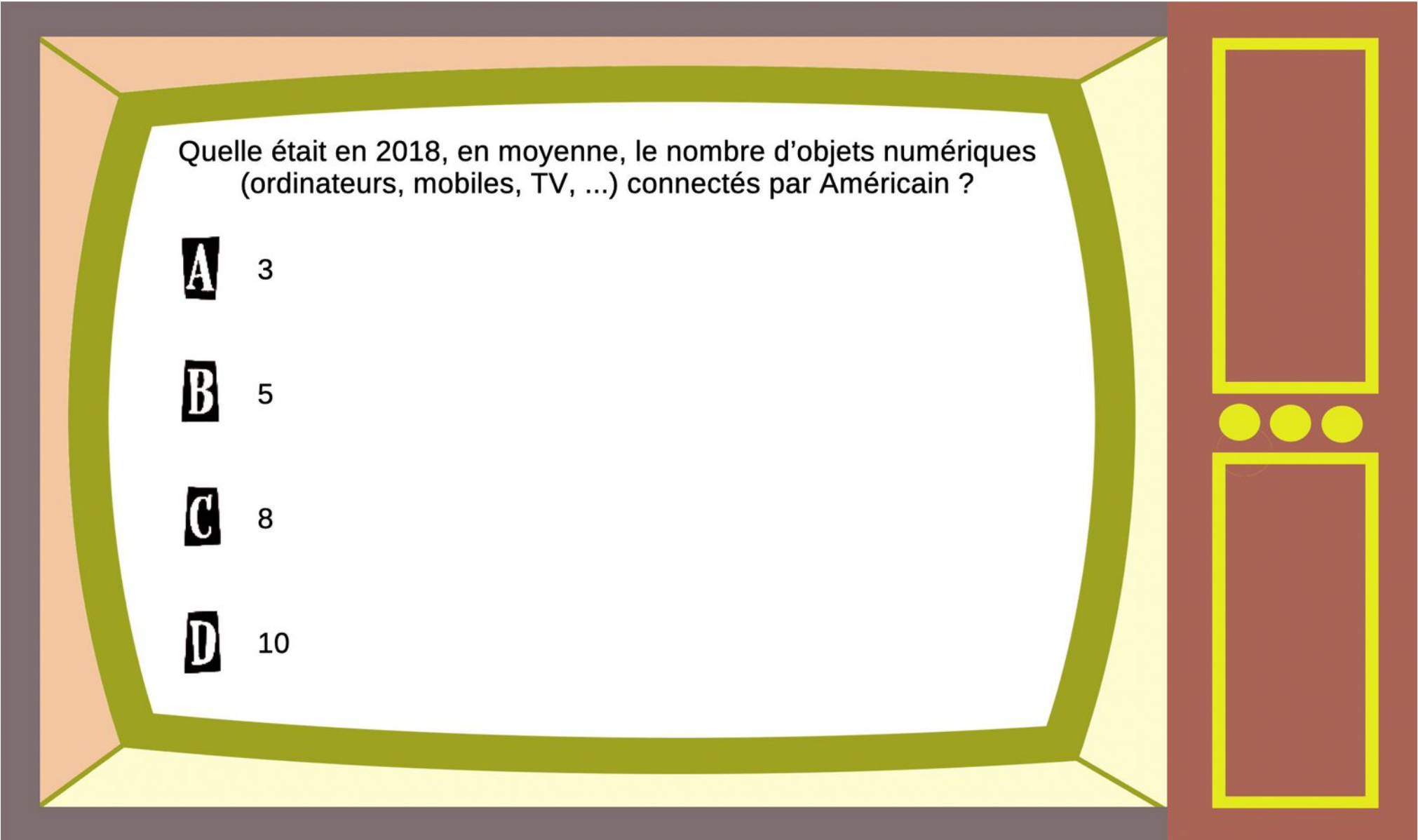
A votre avis, quelle était la part du numérique dans les émissions de gaz à effet de serre, en 2018 ?

A 1 % à peine

B Autour de 2,5%

C Plutôt 3,7%

D Carrément 11%



Quelle était en 2018, en moyenne, le nombre d'objets numériques (ordinateurs, mobiles, TV, ...) connectés par Américain ?

A 3

B 5

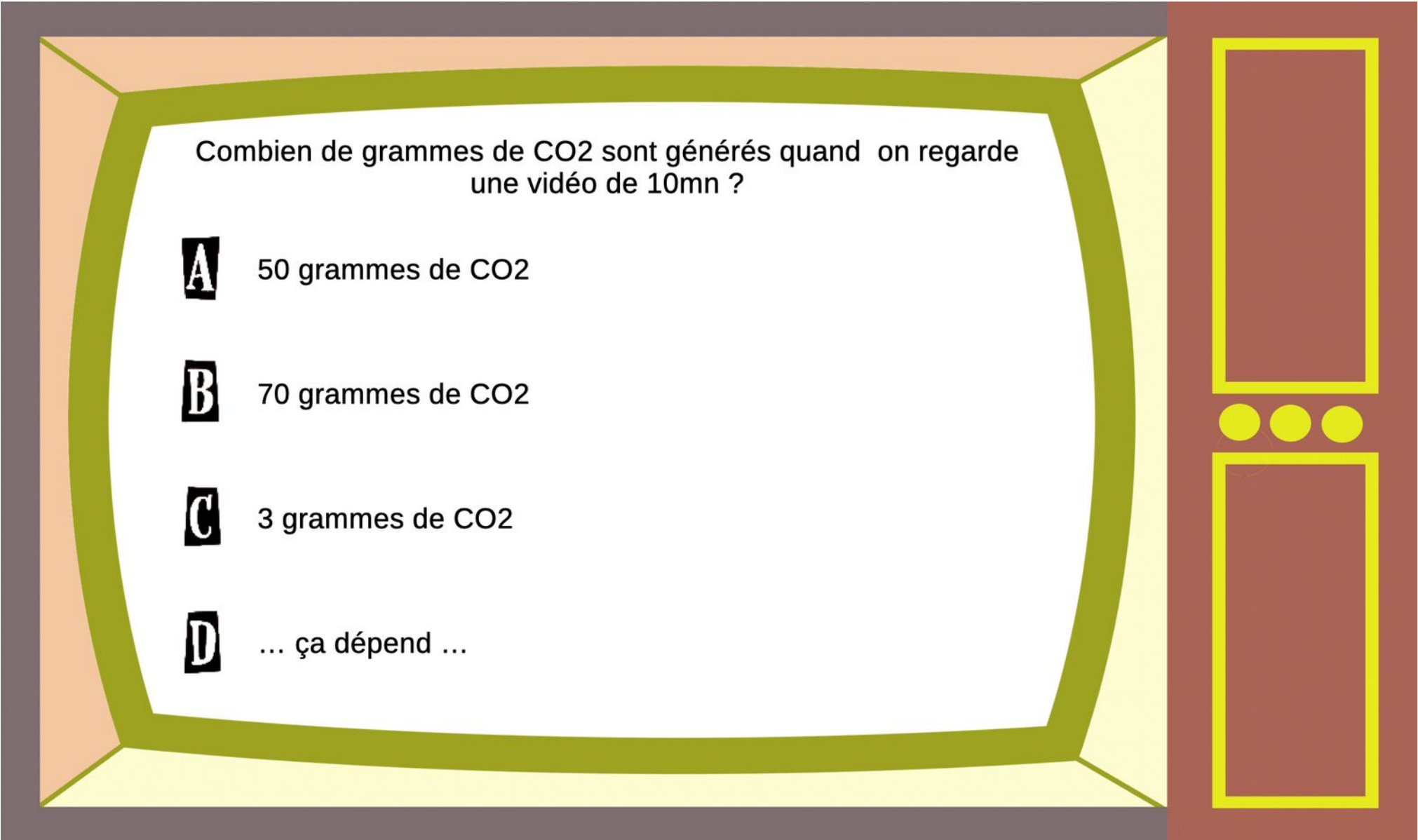
C 8

D 10



Quelle partie de la chaîne numérique est la plus importante en terme de consommation énergétique ?

- A** Les datacenters
- B** les téléphones mobiles (smartphones)
- C** Les réseaux
- D** Les ordinateurs



Combien de grammes de CO₂ sont générés quand on regarde une vidéo de 10mn ?

A 50 grammes de CO₂

B 70 grammes de CO₂

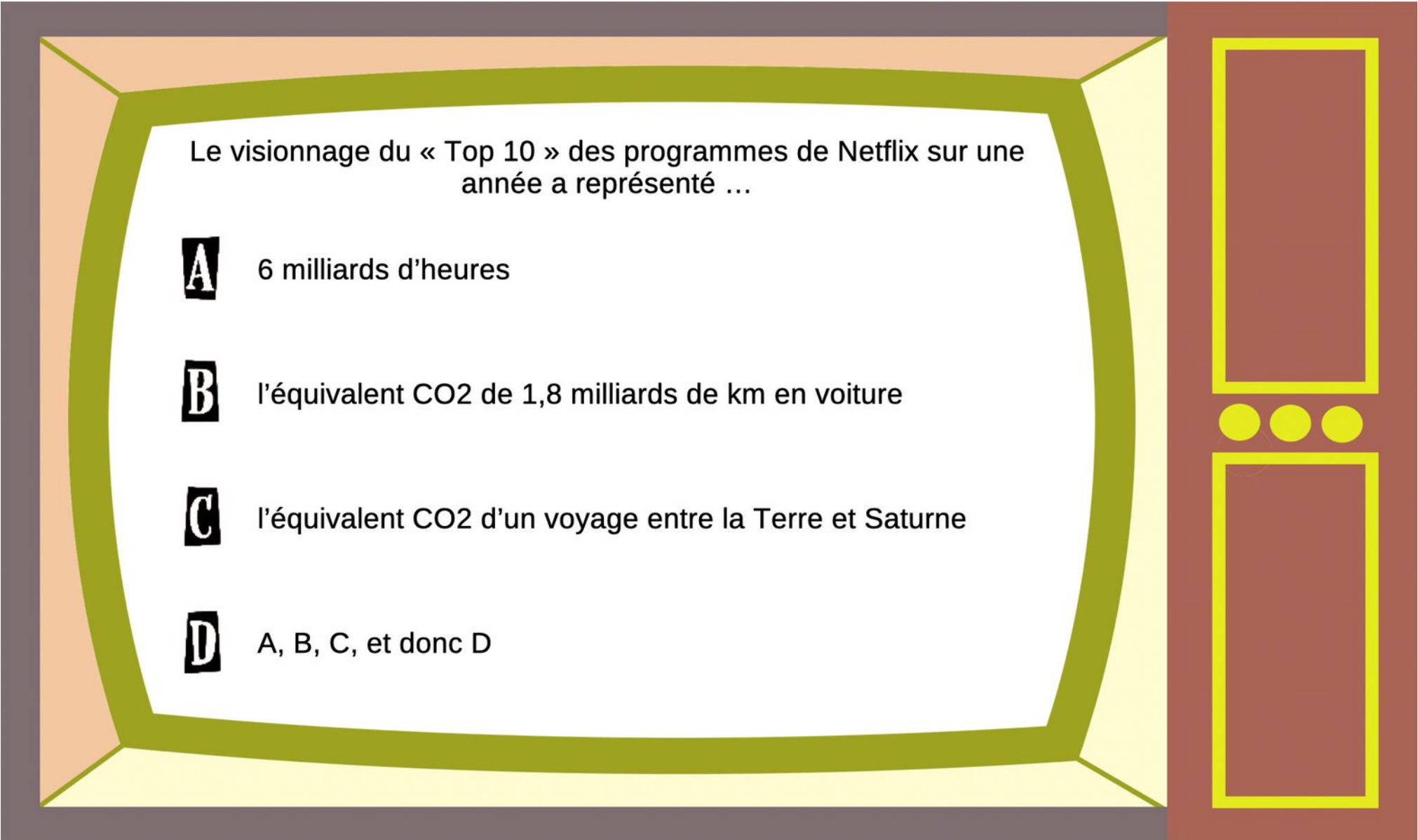
C 3 grammes de CO₂

D ... ça dépend ...



Combien d'heures de vidéo sont postées sur Youtube chaque minute ?

- A** 10 heures
- B** 50 heures
- C** 300 heures
- D** 1000 heures



Le visionnage du « Top 10 » des programmes de Netflix sur une année a représenté ...

A 6 milliards d'heures

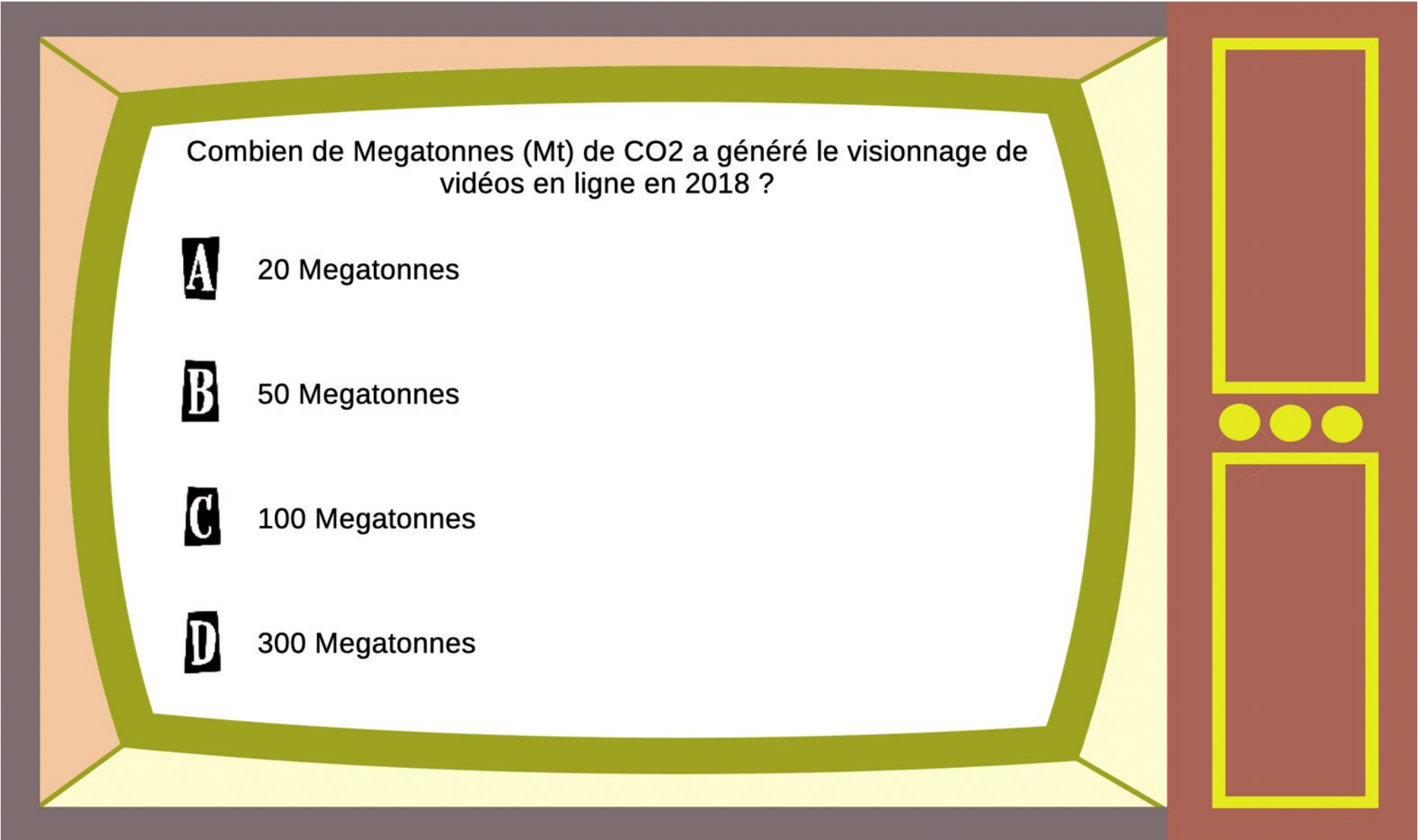
B l'équivalent CO₂ de 1,8 milliards de km en voiture

C l'équivalent CO₂ d'un voyage entre la Terre et Saturne

D A, B, C, et donc D

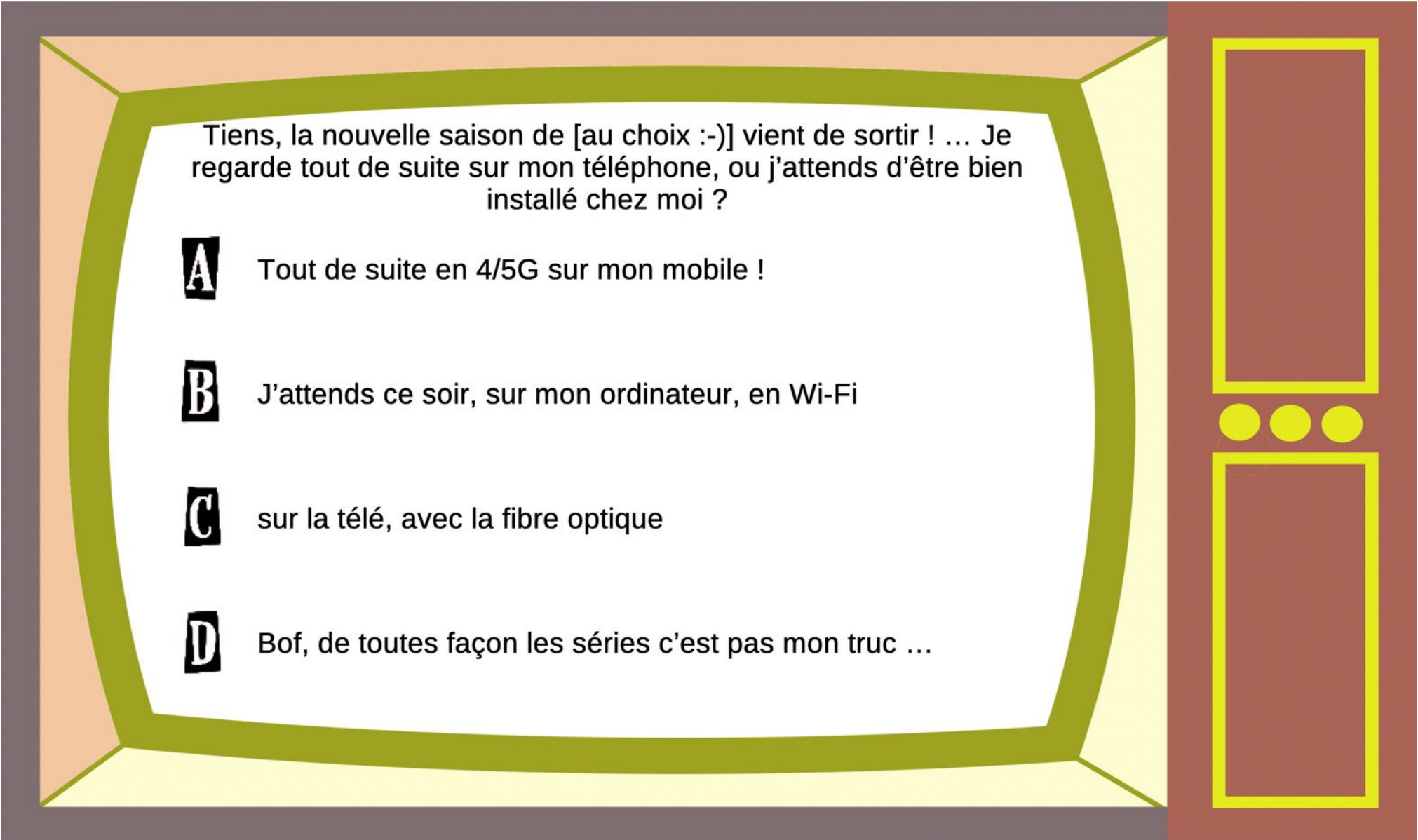
Quel est le volume de données total (1) échangé en 2017, et (2) prévu en 2021 ?

- A** (1) 120 milliards de caractères
(2) 250 milliards de caractères
- B** (1) 120 millions de milliards de caractères
(2) 300 millions de milliards de caractères
- C** (1) 120 milliards de milliards de caractères
(2) 400 milliards de milliards de caractères
- D** J'ai eu la flemme de compter ...



Combien de Megatonnes (Mt) de CO₂ a généré le visionnage de vidéos en ligne en 2018 ?

- A** 20 Megatonnes
- B** 50 Megatonnes
- C** 100 Megatonnes
- D** 300 Megatonnes



Tiens, la nouvelle saison de [au choix :-)] vient de sortir ! ... Je regarde tout de suite sur mon téléphone, ou j'attends d'être bien installé chez moi ?

A Tout de suite en 4/5G sur mon mobile !

B J'attends ce soir, sur mon ordinateur, en Wi-Fi

C sur la télé, avec la fibre optique

D Bof, de toutes façon les séries c'est pas mon truc ...

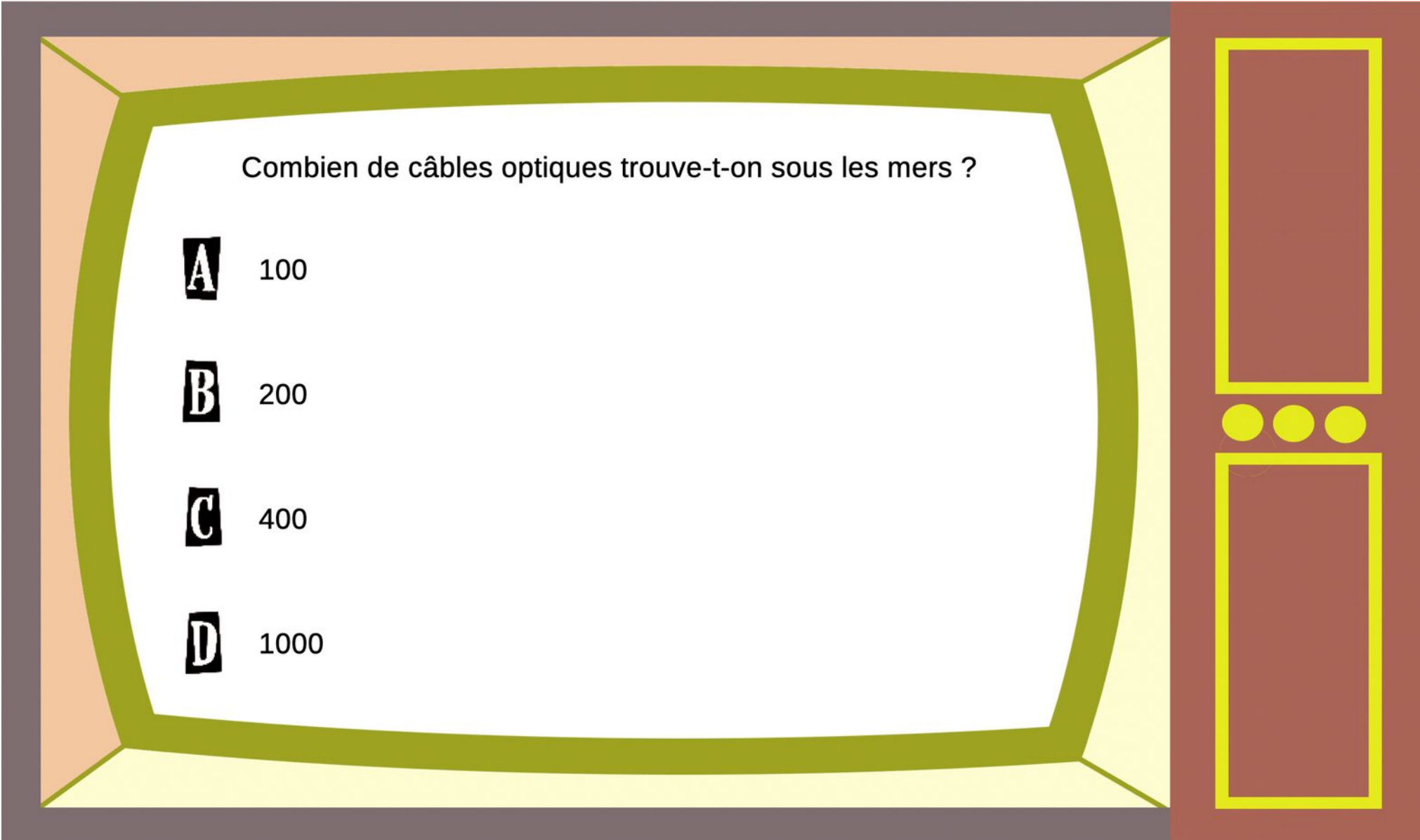
Quelle est le diamètre d'un câble optique sous marin (en général) ?

A 3 cm

B 7 cm

C 40 cm

D 80 cm



Combien de câbles optiques trouve-t-on sous les mers ?

A 100

B 200

C 400

D 1000

Quelle est la longueur totale des câbles optiques sous-marins ?

- A** 200 000 km
- B** 500 000 km
- C** 800 000 km
- D** 1,3 millions de km



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

A

Les infrastructures réseaux (fabrication)

B

La fabrication des équipements numériques

C

Les datacenters (fabrication et fonctionnement)

D

La consommation électrique des équipements