

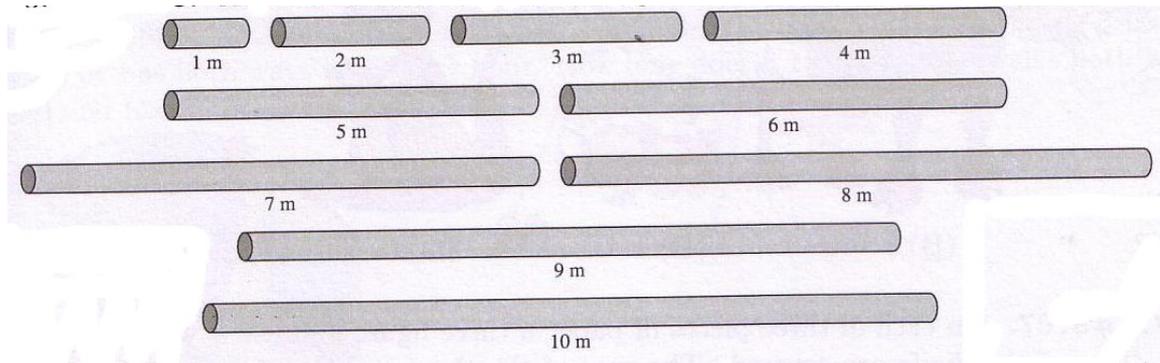
Cadets C

1. Quel est le résultat de la division de 2020 dizaines par 2020 centaines ?

- A) 0,1 B) 10 C) 100 D) 2020 E) 202

2. Un plombier a dix tuyaux de longueurs respectives , 1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m et 10m. Avant de partir sur un chantier il veut pouvoir, en les mettant bout à bout, réaliser n'importe laquelle des longueurs entières de tuyau depuis 1m jusqu'à 15m.

Quel nombre minimum de ces dix tuyaux doit-il prendre avec lui ?



- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

3. On veut arrondir le nombre 2 407 619.

Lequel de ces arrondis donnera le nombre le plus grand ?

- A) Un arrondi aux dizaines.
B) Un arrondi aux centaines.
C) Un arrondi aux milliers.
D) Un arrondi aux dizaines de milliers.
E) Un arrondi aux centaines de milliers.

4. Combien existe-t-il de nombres entiers tels que le produit de ses chiffres vaut 121 ?

- A) 0 B) 1 C) 4 D) 6 E) Une infinité

5. La somme des chiffres d'un nombre à 3 chiffres est 26.

Quel est le produit de ses 3 chiffres ?

- A) 12 B) 26 C) 81 D) 648 E) 729