

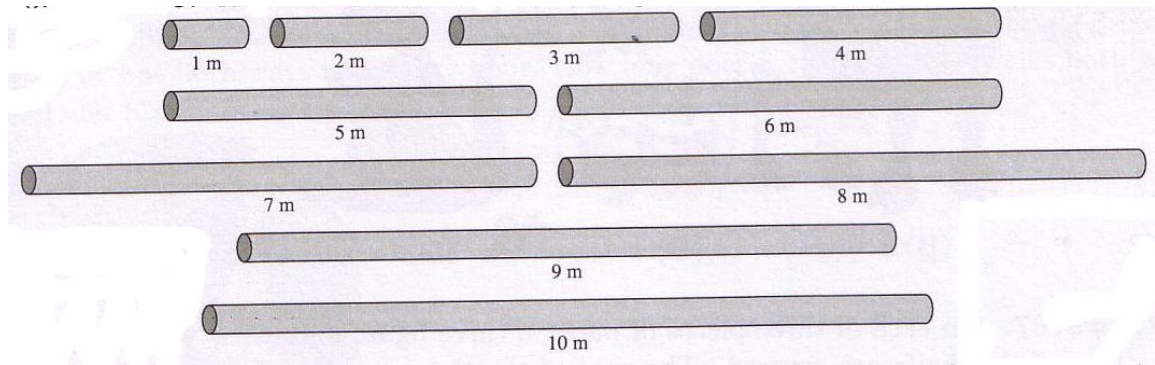
### Cadets C

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