ATELIER B

Le reste décide

Objectif : nommer les nombres d'une division euclidienne et interpréter le reste dans un problème. **Durée** : 15 min

Consigne

Pour chaque question, une seule réponse est juste. Écris sur ton cahier le numéro et la lettre (1. B, 2. A. . .).

N'écris rien sur cette fiche.

Les aides sont en bas de la page.

Questions

1. On a écrit la division euclidienne $260 = 18 \times 14 + 8$. Quel est le reste ?

A. 18
B. 14
C. 8

2. Laquelle de ces égalités est la division euclidienne de 100 par 12 ?

A. $100 = 12 \times 7 + 16$
B. $100 = 12 \times 8 + 4$
C. $100 = 12 \times 9 + 8$

3. Igor doit déplacer 61 ballons. À chaque voyage, il ne peut en prendre que 7 au maximum. Combien de voyages doit-il faire au minimum ?

A. 9 voyages
B. 8 voyages
C. 5 voyages

4. Bamo range 260 maillots dans des cartons de 18 maillots. Combien de cartons complets peut-il remplir ?

A. 15 cartons
B. 8 cartons
C. 14 cartons

✶ AIDES ✶

1. On élimine A : 18 est le diviseur (*voir la Définition*).
2. On élimine A : le reste est plus petit que le diviseur.
3. On élimine C : 5 est le reste, pas un nombre de voyages.
4. On élimine B : 8 est le reste, pas un nombre de cartons.