

ACTIVITE 1 – Réinvestissement de notions connues

Pour chaque question, une seule réponse est exacte. Laquelle ?

1) **Effectuer une division euclidienne.**

On peut lire le quotient et le reste de la division euclidienne de 37 par 4 en écrivant :

- a. $37 = 8 \times 4 + 5$.
- b. $37 = 9 \times 4 + 1$.
- c. $37 = 10 \times 4 - 3$.

2) **Résoudre un problème concret.**

Lorsqu'on essaie de partager équitablement 198 dragées entre 15 enfants, de telle sorte que chacun en ait le maximum, chaque enfant reçoit alors :

- a. 12 dragées et il en reste 18.
- b. 13 dragées et il en reste 3.
- c. 3 dragées et il en reste 13.

3) **Utiliser le vocabulaire approprié.**

7 est un ... de 259 car le reste de la division euclidienne de 259 par 7 est 0.

- a. multiple.
- b. diviseur.
- c. divisible.

4) **Reconnaitre la divisibilité par 3.**

Un nombre entier est divisible par 3 lorsque ... :

- a. son chiffre des unités est 3, 6, ou 9.
- b. le produit de ses chiffres est divisible par 3.
- c. la somme de ses chiffres est divisible par 3.

5) **Trouver les diviseurs.**

Le nombre 48 possède exactement ... diviseurs :

- a. 8.
- b. 10.
- c. 12.