

CM2

Reste d'une division euclidienne

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Dans la division euclidienne de 684 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

$$684 = 3 \times 228 + 0.$$

Le quotient est 228 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

$$233 = 7 \times 33 + 2.$$

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

$$663 = 12 \times 55 + 3.$$

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 386 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

$$386 = 8 \times 48 + 2.$$

Le quotient est 48 ; le reste est 2, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

$$696 = 10 \times 69 + 6.$$

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 450 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

$$450 = 12 \times 37 + 6.$$

Le quotient est 37 ; le reste est 6, inférieur à 12.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.