

CM2

Quotient 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 197 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 98

$$197 = 2 \times 98 + 1.$$

Le quotient est 98 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 697 par 6, quel est le quotient ?

Réponse : 116

$$697 = 6 \times 116 + 1.$$

Le quotient est 116 ; le reste est 1, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 45 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 4

$$45 = 11 \times 4 + 1.$$

Le quotient est 4 ; le reste est 1, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 300 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 37

$$300 = 8 \times 37 + 4.$$

Le quotient est 37 ; le reste est 4, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 723 par 6, quel est le quotient ?

Réponse : 120

$$723 = 6 \times 120 + 3.$$

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 602 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 75

$$602 = 8 \times 75 + 2.$$

Le quotient est 75 ; le reste est 2, inférieur à 8.

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