

La division euclidienne et la division décimale

Contrôle de maths - CM2

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Divisions euclidiennes / 4 pts

Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Pose et effectue les divisions euclidiennes, puis vérifie avec la formule $\text{dividende} = \text{diviseur} \times \text{quotient} + \text{reste}$.

- a) $365 \div 8$
- b) $1\,204 \div 15$

2 Quotients décimaux / 4 pts

Calcule le quotient décimal exact : a) $13 \div 4$ b) $21 \div 8$.

3 Diviser un décimal / 3 pts

Calcule : a) $52,8 \div 6$ b) $9,45 \div 5$.

4 Les boîtes d'œufs / 3 pts

Une ferme a 275 œufs. Elle les range dans des boîtes de 12 œufs. Combien de boîtes faut-il pour ranger tous les œufs ?

5 Vrai ou faux ? / 3 pts

Dis si c'est vrai ou faux, sans justifier longuement. a) Dans la division de 50 par 7, le reste est 1. b) $6 \div 5 = 1,2$. c) $100 \div 3$ est égal à 33,3 exactement.

6 Le partage / 3 pts

Cinq amis se partagent 18,5 € à parts égales. Combien reçoit chacun ?