

Les pourcentages

Corrigé du contrôle - CM2

Corrigé contrôle les pourcentages CM2 : les pourcentages : corrigé du contrôle de maths CM2.

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

1 Calculs de pourcentages / 4 pts

- 50 % de 36 = **18**
- 10 % de 250 = **25**
- 25 % de 120 = **30**
- 30 % de 60 = **18**

Barème : 1 point par calcul juste.

2 Fractions et pourcentages / 3 pts

$\frac{1}{2}$ = 50 % ; $\frac{3}{4}$ = 75 % ; $\frac{1}{10}$ = 10 %.

Barème : 1 point par réponse.

3 Le sac en solde / 4 pts

10 % de 80 = 8, donc 20 % = $8 \times 2 =$ **16 €** (2 points).

Prix à payer : $80 - 16 =$ **64 €** (1 point).

Phrase réponse avec l'unité (1 point).

4 Les filles de la classe / 3 pts

La fraction est **$\frac{12}{25}$** (1 point). Comme $25 \times 4 = 100$, on multiplie en haut et en bas par 4 : **$\frac{12}{25} = \frac{48}{100}$** (1 point).

Il y a **48 %** de filles (1 point).

5 Le livre / 3 pts

10 % de 150 = 15, donc 60 % = $15 \times 6 = \mathbf{90 \text{ pages}}$ (2 points).

Il reste $150 - 90 = \mathbf{60 \text{ pages}}$ (1 point).

6 Retrouver le nombre / 3 pts

10 % = le dixième. Puis le nombre vaut 10 dixièmes : $8 \times 10 = \mathbf{80}$ (2 points).

Vérification : 10 % de 80 = $80 \div 10 = 8$ (1 point).

Réviser efficacement : corrigé contrôle les pourcentages CM2

Avant tout, rédige ta propre réponse sur un brouillon. Puis contrôle tes calculs avant de passer à la suite. Ainsi, tu repères vite tes erreurs de méthode. De plus, en outre, quelques minutes par jour suffisent pour retenir l'essentiel.

Par exemple, refais un exercice raté deux jours plus tard. Également, tu peux continuer avec multiples, diviseurs et divisibilité : corrigé du contrôle de maths CM2.