

Calcul mental, ordre de grandeur et calculatrice

Corrigé du contrôle - CM2

Corrigé contrôle calcul mental, ordre de grandeur et calculatrice CM2 : calcul mental, ordre de grandeur et calculatrice : corrigé du contrôle de maths CM2.

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

1 Calcul mental : 10, 100, 1 000 / 4 pts

a) **720** (1 pt) · b) **54** (1 pt) · c) **36 000** (1 pt) · d) **70** (1 pt).

2 Calculs astucieux / 4 pts

a) $1\,600 \div 4 = \mathbf{400}$ (1 pt) · b) $340 \div 2 = \mathbf{170}$ (1 pt) · c) $700 - 7 = \mathbf{693}$ (1 pt) · d) $2 \times 50 = 100$, puis $47 \times 100 = \mathbf{4\,700}$ (1 pt).

3 Additions et soustractions / 3 pts

a) $60 + 26 = \mathbf{86}$ (1 pt) · b) $735 + 265 = 1\,000$, donc **265** (1 pt) · c) $300 + 43 = \mathbf{343}$ (1 pt).

4 Ordres de grandeur / 3 pts

a) $2\,000 + 3\,000 = \mathbf{5\,000}$ (exact : 4 999) (1 pt) · b) $50 \times 30 = \mathbf{1\,500}$ (exact : 1 519) (1 pt) · c) $6\,000 \div 3 = \mathbf{2\,000}$ (exact : 1 990) (1 pt).

5 La livraison de briques / 4 pts

a) $2\,468 \approx 2\,500$ et $35 \approx 40$, donc $2\,500 \times 40 = 100\,000$; ou $2\,000 \times 40 = 80\,000$. Tout ordre de grandeur cohérent est accepté (1 pt).

b) $2\,468 \times 35 = \mathbf{86\,380}$ briques (2 pts : 1 pt pour le calcul, 1 pt pour la phrase réponse).

c) $86\,380 < 90\,000$: **non**, il en manque 3 620 (1 pt).

6 Vrai ou faux ? / 2 pts

a) **Vrai** : $36 \times 100 \div 4 = 3\,600 \div 4 = 900$ (1 pt). b) **Faux** : 99 est plus petit que 100, donc on enlève 8 : $800 - 8 = 792$ (1 pt).

Réviser efficacement : corrigé contrôle calcul mental, ordre de grandeur et calculatrice CM2

Avant tout, rédige ta propre réponse sur un brouillon. Ensuite, vérifie chaque résultat avec soin. Ainsi, tu repères vite tes erreurs de méthode. En outre, quelques minutes par jour suffisent pour retenir l'essentiel.

Par exemple, explique la méthode à voix haute, comme à un camarade. Également, tu peux continuer avec les fractions : corrigé du contrôle de maths CM2.