

Division et multiples : corrigé du contrôle de maths CM2 à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Corrigé du contrôle avec le barème détaillé. Compte tes points et repère ce qu'il faut revoir.

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

1 Des divisions à poser

/ 4 pts

- $7 \times 9 = 63$, $68 - 63 = 5$: quotient **9**, reste **5**. (1 pt)
- Dans **134**, **21** rentre 6 fois (**126**), reste **8** ; on abaisse **6** : **86**, $21 \times 4 = 84$, reste **2**.
Quotient **64**, reste **2** ($21 \times 64 + 2 = 1\,346$). (1,5 pt)
- Dans **307**, **32** rentre 9 fois (**288**), reste **19** ; on abaisse **2** : **192**, $32 \times 6 = 192$, reste **0**.
Quotient **96**, reste **0**. (1,5 pt)

2 Division euclidienne ou non ?

/ 3 pts

- a. $18 \times 13 + 11 = 234 + 11 = 245$ et $11 < 18$: oui. (1 pt)
- b. L'égalité est vraie ($216 + 29 = 245$) mais **29** n'est pas plus petit que **18** : non. (1 pt)
- c. $234 + 12 = 246 \neq 245$: l'égalité est fausse, non. (1 pt)

3 Critères de divisibilité

/ 3 pts

- **2 160** : unités 0 ; somme **9**. Divisible par **2, 3, 5, 9** et **10**. (1 pt)
- **3 715** : unités 5 ; somme **16**. Divisible par **5** seulement. (1 pt)
- **4 086** : unités 6 ; somme **18**. Divisible par **2, 3** et **9**. (1 pt)

4 Multiples et diviseurs

/ 3 pts

- a. $1 \times 30, 2 \times 15, 3 \times 10, 5 \times 6$: les diviseurs de **30** sont **1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30**. (1,5 pt)
- b. $12 \times 9 = 108, 12 \times 10 = 120, 12 \times 11 = 132, 12 \times 12 = 144$: ce sont **108, 120, 132, 144**. (1,5 pt)

5 Les bouquets de roses

/ 4 pts

- a. $275 = 12 \times 22 + 11$: **22** bouquets complets, **11** roses restantes. (2 pts)
- b. Les **11** roses restantes forment un bouquet de plus : il faut **23** bouquets au minimum. (1 pt)
- c. $22 \times 18 = 396$: les bouquets complets rapportent **396** €. (1 pt)

6

Le partage de billes

/ 3 pts

- a. $14 \times 71 = 994$ et $1\,000 - 994 = 6$: chacun reçoit **71** billes, il en reste **6**. (1,5 pt)
- b. $14 \times 72 = 1\,008$ et $1\,008 - 1\,000 = 8$: il faut ajouter **8** billes. (1,5 pt)

Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)**Zyro te conseille la suite****Contrôles de maths**

Division et multiples : contrôle de maths
CM2

**Cours de maths**

Division et multiples : cours de maths
CM2

 QCM de maths

Division et multiples : QCM de maths
CM2

 Contrôles de maths

Fractions : contrôle de maths CM2

 Contrôles de maths

Nombres décimaux : contrôle de maths
CM2

 Cours de maths

Fractions : cours de maths CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage