PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Nombres entiers et opérations : corrigé du contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Corrigé contrôle nombres entiers 6ème : corrigé du contrôle avec le barème détaillé. Compte tes points et repère ce qu'il faut revoir.

L'essentiel : Les réponses du contrôle de maths en 6ème sur « Nombres entiers et opérations » sont détaillées avec leur barème : numération, opérations posées et division euclidienne. Il sert à s'autoévaluer après avoir composé en temps limité ; corrigé gratuit en PDF.

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

1 Numération — / 4 pts

a) $2\,040\,305$. (1 pt)

b) Six millions trente mille soixante-quinze. (1 pt)

c) Le chiffre des milliers est 6 ; le nombre de centaines est $58\,064$. (1 pt)

d) $9\,504 < 9\,540 < 90\,540 < 95\,040$. (1 pt)

2 Opérations posées — / 3 pts

a) $63\,408 + 9\,795 = 73\,203$. (1 pt)

b) $50\,300 - 7\,468 = 42\,832$. (1 pt)

c) $529 \times 6 = 3\,174$ et $529 \times 40 = 21\,160$, donc $529 \times 46 = 24\,334$. (1 pt)

3 Division euclidienne — / 3 pts

a) $17 \times 137 = 2\,329$ et $2\,345 - 2\,329 = 16$. Le quotient est 137 et le reste est 16. (2 pts)

b) $2\,345 = 17 \times 137 + 16$ avec $16 < 17$. (1 pt)

4 Priorités opératoires — / 3 pts

A $= 5 + 24 = 29$. (1 pt)

B $= 11 \times 4 = 44$. (1 pt)

C $= 48 \div 6 - 3 = 8 - 3 = 5$. (1 pt)

5 Multiples, diviseurs, critères / 4 pts

a) $1\,530$: divisible par 2 (unités 0), par 3 et 9 (somme 9), par 5. $2\,744$: divisible par 2 seulement (somme 17). $3\,825$: divisible par 5, par 3 et 9 (somme 18), pas par 2. (3 pts, 1 pt par nombre)

b) $28 = 1 \times 28 = 2 \times 14 = 4 \times 7$: diviseurs 1, 2, 4, 7, 14 et 28. (1 pt)

6 Problème : les livres de la bibliothèque / 3 pts

a) $14 \times 125 + 38 = 1\,750 + 38 = 1\,788$ livres. (1 pt)

b) $1\,788 = 9 \times 198 + 6$ avec $6 < 9$. (1 pt)

c) Chaque bibliothèque reçoit 198 livres et il en reste 6. (1 pt)



Le livre de contrôles corrigés de maths 6ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Entraîne-toi : défi express de 6ème

Changer de niveau

Niveau : **6ème**

6 questions au hasard, correction tout de suite.

🚀 Lancer le défi

🚀 Zyro te conseille la suite



📝 **Contrôles de maths**

Nombres entiers et opérations : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Nombres entiers et opérations : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



🎯 **QCM de maths**

Nombres entiers et opérations : QCM de maths 6ème



📝 **Contrôles de maths**

Droites, perpendiculaires et parallèles : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📝 **Contrôles de maths**



📘 **Cours de maths**

Nombres décimaux : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF

Droites, perpendiculaires et parallèles : cours de maths 6ème à télécharger en PDF

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage