PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Opérations sur les décimaux : 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 opérations décimaux 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 « Opérations sur les décimaux » sont détaillées avec leur barème : calculs posés, décalages de virgule et ordre de grandeur. 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 Calculs posés — / 4 pts

a. $24{,}60 + 9{,}75 = 34{,}35$ (1 pt)

b. $31{,}00 - 12{,}48 = 18{,}52$ (1 pt)

c. $53 \times 42 = 2\,226$, deux décimales : $22{,}26$ (1 pt)

d. $18{,}9 \div 6 = 3{,}15$ (1 pt)

2 Décalages de virgule — / 3 pts

1) $6{,}19 \times 100 = 619$ (1 pt)

2) $45{,}8 \div 1\,000 = 0{,}0458$ (1 pt)

3) De 0,37 à 3,7, la virgule se décale d'un rang vers la droite : par 10 (1 pt).

3 Ordre de grandeur — / 3 pts

1) $20 + 41 = 61$ environ (1 pt).

2) $7 \times 5 = 35$ environ (1 pt).

3) Multiplier par 0,9, qui est plus petit que 1, rend plus petit que 5,2 : le résultat ne peut pas valoir 46,8. Le bon résultat est $52 \times 9 = 468$ avec deux décimales : $4{,}68$ (1 pt).

4 Fournitures scolaires — / 4 pts

1) Classeurs : $4 \times 2{,}95 = 11{,}80$ € (1 pt). Total : $11{,}80 + 6{,}40 = 18{,}20$ € (1 pt).

2) Monnaie : $20 - 18{,}20 = 1{,}80$ € (1 pt). Phrase-réponse : le prix total est 18,20 € et on lui rend 1,80 € (1 pt).

5 Partage de jus — / 3 pts

1) $2{,}4 \div 8 = 0{,}3$ L (1,5 pt).

2) $5 \times 0{,}3 = 1{,}5$ L (1,5 pt).

6 Un rectangle — / 3 pts

1) Périmètre : $2 \times (4{,}5 + 2{,}8) = 2 \times 7{,}3 = 14{,}6$ cm (1,5 pt).

2) Aire : $4{,}5 \times 2{,}8 = 12{,}6$ cm² (1,5 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**

Opérations sur les décimaux : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Opérations sur les décimaux : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



🎯 **QCM de maths**

Opérations sur les décimaux : QCM de maths 6ème



📝 **Contrôles de maths**

Angles : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📝 **Contrôles de maths**

Fractions : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Angles : 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