PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Volumes, durées et masses : 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 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 « Volumes, durées et masses » sont détaillées avec leur barème : conversions, un pavé droit et des durées. 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 Conversions — / 4 pts

a. $6{,}4 \times 1\,000 = 6\,400$ mL. (1 pt)

b. $3\,250 \div 1\,000 = 3{,}25$ kg. (1 pt)

c. $0{,}9 \times 1\,000 = 900$ dm³. (1 pt)

d. $2 \times 60 + 48 = 168$ min. (1 pt)

2 Un pavé droit — / 3 pts

a. $V = 9 \times 6 \times 5 = 270$ cm³. (1 pt)

b. 270 cm³ $= 0{,}27$ dm³ $= 0{,}27$ L. (1 pt)

c. $\mathcal{A} = 2 \times (9 \times 6 + 9 \times 5 + 6 \times 5) = 2 \times (54 + 45 + 30) = 258$ cm². (1 pt)

3 Des durées — / 3 pts

a. 13 h $40 + 2$ h 35 min $= 15$ h 75 min $= 16$ h 15. Le match finit à **16 h 15**. (1,5 pt)

b. 21 h $05 - 1$ h 50 min : 21 h $05 - 1$ h $= 20$ h 05, puis 20 h $05 - 50$ min $= 19$ h 15. Il a commencé à **19 h 15**. (1,5 pt)

4 Le grand aquarium — / 4 pts

a. $V = 80 \times 35 \times 50 = 140\,000$ cm³. (1 pt)

b. $140\,000$ cm³ $= 140$ dm³ $= 140$ L. (1 pt)

c. $80 \times 35 \times 40 = 112\,000$ cm³ $= 112$ L. (1 pt)

d. $112 \div 8 = 14$. Il faut **14 seaux**. (1 pt)

5 Une camionnette — / 3 pts

a. $1{,}2$ t $= 1\,200$ kg. (1 pt)

b. $1\,200 \div 25 = 48$ sacs. (1 pt)

c. $36 \times 25 = 900$ kg $= 0{,}9$ t. (1 pt)

6 Un patron — / 3 pts

a. Le pavé mesure 6 cm sur 3 cm sur 2 cm. (1 pt)

b. $V = 6 \times 3 \times 2 = 36$ cm³. (1 pt)

c. $\mathcal{A} = 2 \times (18 + 12 + 6) = 72$ cm². (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**

Volumes, durées et masses : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Volumes, durées et masses : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



🎯 **QCM de maths**

Volumes, durées et masses : QCM de maths 6ème



📝 **Contrôles de maths**

Données et graphiques : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📝 **Contrôles de maths**



📘 **Cours de maths**

Algorithmique et probabilités : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF

Données et graphiques : 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