PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Volumes, durées et masses : 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

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

L'essentiel : Évaluation de maths en 6ème sur « Volumes, durées et masses », prête à imprimer : 45 minutes, noté sur 20 points. Le corrigé avec barème est sur une page séparée ; sujet gratuit en PDF.

1 Conversions — / 4 pts

Convertis (1 point chacune) : (a) $6{,}4$ L en mL ; (b) $3\,250$ g en kg ; (c) $0{,}9$ m³ en dm³ ; (d) 2 h 48 min en minutes.

2 Un pavé droit — / 3 pts

Un pavé droit mesure 9 cm, 6 cm et 5 cm.

a. Calcule son volume.

b. Exprime ce volume en litres.

c. Calcule l'aire totale de ses six faces.

3 Des durées — / 3 pts

a. Un match commence à 13 h 40 et dure 2 h 35 min. À quelle heure finit-il ?

b. Un spectacle se termine à 21 h 05 et a duré 1 h 50 min. À quelle heure a-t-il commencé ?

4 Le grand aquarium — / 4 pts

Un aquarium est un pavé droit de 80 cm de long, 35 cm de large et 50 cm de haut.

a. Calcule son volume en cm³.

b. Donne sa contenance en litres.

c. On le remplit d'eau jusqu'à 40 cm de hauteur. Quel volume d'eau, en litres, contient-il ?

d. On le remplit avec un seau de 8 L. Combien de seaux faut-il ?

5 Une camionnette

/ 3 pts

Une camionnette peut porter une charge de $1{,}2$ t. Elle transporte des sacs de ciment de 25 kg.

a. Convertis $1{,}2$ t en kg.

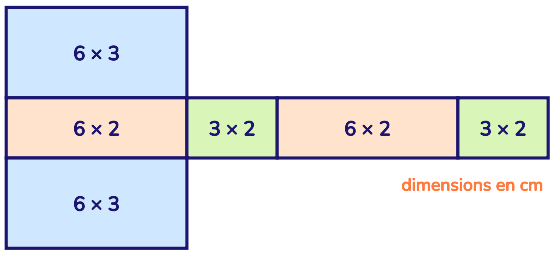
b. Combien de sacs peut-elle porter au maximum ?

c. Elle porte 36 sacs. Quelle est la masse transportée, en tonnes ?

6 Un patron

/ 3 pts

Voici le patron d'un pavé droit.



a. Donne les dimensions du pavé.

b. Calcule son volume.

c. Calcule l'aire du patron.



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



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

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



📘 **Cours de maths**

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



✏️ **Exercices de maths**



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

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

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



🏅 **Corrigés de contrôles de maths**

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



📘 **Cours de maths**

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