PLANÈTE MATHS · PLANETE-MATHS.EU

Proportionnalité : 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 « Proportionnalité » sont détaillées avec leur barème : proportionnel ou non, compléter un tableau et le ruban. 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 Proportionnel ou non ? / 4 pts

Tableau 1 : $6 \div 4 = 1{,}5$; $9 \div 6 = 1{,}5$; $15 \div 10 = 1{,}5$. Les quotients sont égaux : c'est un tableau de proportionnalité *(2 pts)*.

Tableau 2 : $12 \div 6 = 2$ et $18 \div 9 = 2$, mais $7 \div 3$ n'est pas égal à 2. Les quotients ne sont pas tous égaux : ce n'est pas un tableau de proportionnalité *(2 pts)*.

2 Compléter un tableau / 3 pts

Le coefficient est $35 \div 5 = 7$ *(1 pt)*.

$8 \times 7 = 56$; $15 \times 7 = 105$ *(1 pt)* ; $84 \div 7 = 12$ *(1 pt)*.

3 Le ruban / 3 pts

Un mètre coûte $9 \div 5 = 1{,}80$ € *(1 pt)*.

Huit mètres coûtent $1{,}80 \times 8 = 14{,}40$ € *(1 pt)*. Phrase-réponse : 8 m de ruban coûtent $14{,}40$ € *(1 pt)*.

4 Pourcentages / 4 pts

a. 50 % est la moitié : $90 \div 2 = 45$ *(1 pt)*.

b. 25 % est le quart : $120 \div 4 = 30$ *(1 pt)*.

c. 10 % de 140 font 14 et 5 % font 7, donc 15 % font 21 € *(1 pt)*. Le nouveau prix est $140 - 21 = 119$ € *(1 pt)*.

5 Sur la carte / 3 pts

$3{,}5 \times 200\,000 = 700\,000$ cm *(2 pts)*.

$700\,000$ cm $= 7\,000$ m $= 7$ km : les villes sont à 7 km l'une de l'autre *(1 pt)*.

6 Le bus

/ 3 pts

1 h 30 min $= 1{,}5$ h *(1 pt)*.

$v = 105 \div 1{,}5 = 70$ *(1 pt)*. Le bus roule à 70 km/h en moyenne *(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**

Proportionnalité : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Proportionnalité : cours de maths 6ème à télécharger en PDF



🎯 **QCM de maths**

Proportionnalité : QCM de maths 6ème



📝 **Contrôles de maths**

Symétrie axiale : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📝 **Contrôles de maths**

Longueurs, périmètres et aires : contrôle de maths 6ème à télécharger en PDF



📘 **Cours de maths**

Symétrie axiale : 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