

Proportionnalité et données : corrigé du contrôle de maths CM1 à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 47 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.

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

1 Proportionnel ou non ?

/ 3 pts

- a. 5 tickets deviennent 10 (fois 2) et 10 € deviennent 20 € (fois 2) : **proportionnel**. (1 pt)
- b. Le nombre d'années double mais la taille ne double pas (87 n'est pas 150) : **non proportionnel**. (1 pt)
- c. Le nombre de séances double mais le prix passe de 13 € à 16 € : **non proportionnel** (il y a 10 € fixes). (1 pt)

2 Tableau à compléter

/ 4 pts

Un mètre coûte $14 \div 2 = 7$ €.

5 m : $5 \times 7 = 35$ € (1 pt). 8 m : $8 \times 7 = 56$ € (1 pt). 10 m : $10 \times 7 = 70$ € (1 pt).

On multiplie la première ligne par 7 pour obtenir la seconde. (1 pt)

3 Problème : les paquets de biscuits

/ 4 pts

a. $30 \div 6 = 5$: un paquet coûte 5 €. (1,5 pt)

b. $9 \times 5 = 45$: 9 paquets coûtent 45 €. (1 pt)

c. $70 \div 5 = 14$: on peut acheter 14 paquets. (1,5 pt)

4 Lire un diagramme

/ 3 pts

a. Le samedi : 60 spectateurs. (1 pt)

b. $20 + 40 + 60 + 50 = 170$: 170 spectateurs. (1 pt)

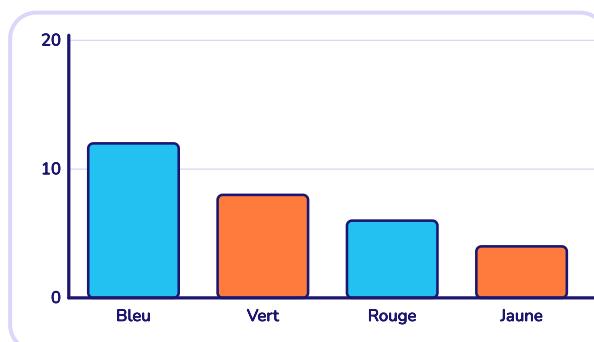
c. $60 - 20 = 40$: 40 spectateurs de plus. (1 pt)

5 Construire un diagramme

/ 3 pts

Hauteurs des barres : bleu $12 \div 2 = 6$ carreaux, vert 4, rouge 3, jaune 2. (1 pt)

Axes, titre et barres de même largeur bien tracés. (1 pt)



Total : $12 + 8 + 6 + 4 = 30$ élèves. (1 pt)

6

Lire une courbe

/ 3 pts

- a. Après 4 minutes : **20 cm.** (1 pt)
- b. La courbe est horizontale : le niveau ne change pas, le robinet a été fermé. (1 pt)
- c. Le niveau atteint 30 cm au bout de **8 minutes.** (1 pt)

Le livre de contrôles corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 47 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)**Zyro te conseille la suite****Contrôles de maths**

Proportionnalité et données : contrôle de maths CM1

**Cours de maths**

Proportionnalité et données : cours de maths CM1

 QCM de maths

Proportionnalité et données : QCM de maths CM1

 Contrôles de maths

Nombres jusqu'à 1 000 000 : contrôle de maths CM1

 Contrôles de maths

Additions et soustractions : contrôle de maths CM1

 Cours de maths

Nombres jusqu'à 1 000 000 : cours de maths CM1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage