

Statistiques : corrigé du contrôle de maths 5ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 5ème

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.

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

1 Tableau et fréquences

/ 4 pts

a) $10 + 6 + 16 + 8 = 40$ élèves. (1 pt)

b) Maths : $\frac{10}{40} = 25 \%$. Français : $\frac{6}{40} = 15 \%$. Sport : $\frac{16}{40} = 40 \%$. Arts plastiques : $\frac{8}{40} = 20 \%$. (2 pts)

c) $40 \% + 20 \% = 60 \%$ (ou $\frac{24}{40} = 60 \%$). (1 pt)

2 Diagramme circulaire

/ 4 pts

- a) Vélo : $\frac{5}{30} \times 360 = 60^\circ$. Bus : $\frac{12}{30} \times 360 = 144^\circ$. À pied : $\frac{9}{30} \times 360 = 108^\circ$. Voiture : $\frac{4}{30} \times 360 = 48^\circ$. (2 pts)
- b) $60 + 144 + 108 + 48 = 360^\circ$. (1 pt)
- c) $\frac{12}{30} = 0,4 = 40\%$. (1 pt)

3 Moyenne et étendue

/ 4 pts

- a) La somme est $9 + 14 + 12 + 15 + 10 = 60$, donc la moyenne est $\frac{60}{5} = 12$. (2 pts)
- b) $15 - 9 = 6$. (1 pt)
- c) Pour une moyenne de **13** sur **6** notes, la somme doit valoir $13 \times 6 = 78$. La sixième note est $78 - 60 = 18$. (1 pt)

4 Lire un diagramme en barres

/ 3 pts

- a) Les barres de Bia et d'Eli sont les plus hautes : ils ont lu chacun **8** livres. (1 pt)
- b) $5 + 8 + 3 + 6 + 8 = 30$ livres. (1 pt)
- c) $\frac{30}{5} = 6$ livres par élève. (1 pt)

5 Lire une courbe

/ 3 pts

- a) Après 10 minutes, on lit **60 °C**. (1 pt)
- b) La boisson atteint **50 °C** au bout de **15** minutes. (1 pt)
- c) $90 - 60 = 30$. Elle a baissé de **30 °C**. (1 pt)

6

Vrai ou faux ?

/ 2 pts

a) Vrai : $\frac{4 + 4 + 10}{3} = \frac{18}{3} = 6$. (1 pt)

b) Faux : $\frac{90}{360} = 0,25$, soit 25 % et non 20 %. (1 pt)

Le livre de contrôles corrigés de maths 5ème

Tout le programme en un seul PDF de 59 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

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

Statistiques : contrôle de maths 5ème

**Cours de maths**

Statistiques : cours de maths 5ème

 QCM de maths

Statistiques : QCM de maths 5ème

 Contrôles de maths

Probabilités : contrôle de maths 5ème

 Contrôles de maths

Symétrie centrale : contrôle de maths
5ème

 Cours de maths

Probabilités : cours de maths 5ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage