

Données et graphiques : 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.

1

Un tableau d'emprunts

/ 4 pts

La bibliothèque du collège a prêté **40** livres en une semaine : BD **12**, romans **10**, documentaires **8**, mangas **6**, poésie **4**.

- Vérifie que l'effectif total est **40**.
- Calcule la fréquence des BD en pourcentage.
- Calcule la fréquence des mangas en fraction irréductible puis en pourcentage.
- Calcule l'angle du secteur « BD » dans un diagramme circulaire.

2 Les jours de pluie

/ 4 pts

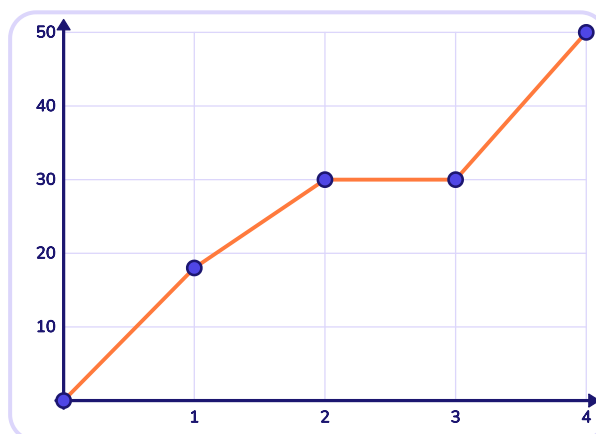
Nombre de jours de pluie : septembre **6**, octobre **9**, novembre **12**, décembre **8**, janvier **5**.

- Quel est le mois le plus pluvieux ?
- Propose une échelle pour tracer un diagramme en bâtons sur **6** cm de hauteur et décris la construction.
- Calcule le nombre moyen de jours de pluie par mois.

3 Une sortie à vélo

/ 4 pts

La courbe donne la distance parcourue par un cycliste en kilomètres, en fonction du temps en heures.



- Quelle distance a-t-il parcourue après **2** h ?
- Combien de temps a duré sa pause ?
- Quelle distance a-t-il parcourue entre **3** h et **4** h ?
- Calcule sa vitesse moyenne sur toute la sortie, pause comprise.

4 Les notes d'Inès

/ 4 pts

Inès a obtenu **14**, **9**, **12**, **15** et **10** en sciences.

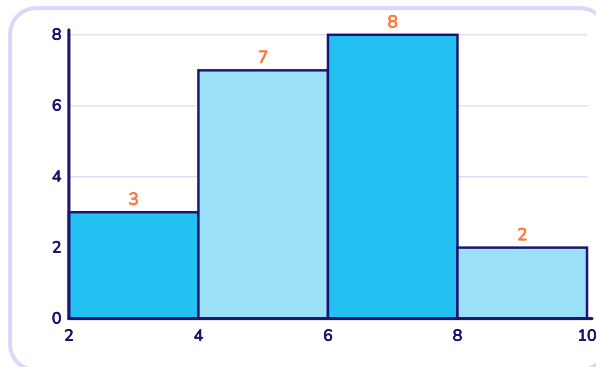
- Calcule sa moyenne.
- Quelle note doit-elle obtenir au sixième contrôle pour avoir exactement **13** de moyenne sur les six notes ?

5

La masse des cartables

/ 4 pts

On a pesé les cartables de **20** élèves de 6ème.



- a) Quel est l'effectif total ?
- b) Quelle est la classe la plus fréquente ?
- c) Combien de cartables pèsent **6** kg ou plus ?
- d) Quel pourcentage cela représente-t-il ?

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](#)

Zyro te conseille la suite

 Corrigés de contrôles de maths

Données et graphiques : corrigé du contrôle de maths 6ème

 Cours de maths

Données et graphiques : cours de maths 6ème

 Exercices de maths

Données et graphiques : exercices de maths 6ème

 Corrigés de contrôles de maths

Algorithmique et probabilités : corrigé du contrôle de maths 6ème

 Corrigés de contrôles de maths

Nombres entiers et opérations : corrigé du contrôle de maths 6ème

 Cours de maths

Algorithmique et probabilités : cours de maths 6ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage