

Statistiques : 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](#)

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

1

Tableau et fréquences

/ 4 pts

On a interrogé les élèves d'une classe sur leur matière préférée : maths 10 élèves, français 6, sport 16, arts plastiques 8.

- Quel est l'effectif total ?
- Calcule la fréquence de chaque matière en pourcentage.
- Quel pourcentage d'élèves préfère le sport ou les arts plastiques ?

2 Diagramme circulaire

/ 4 pts

Dans un groupe de 30 élèves, 5 viennent à vélo, 12 en bus, 9 à pied et 4 en voiture.

- Calcule l'angle de chaque secteur d'un diagramme circulaire.
- Vérifie le total des angles.
- Quel pourcentage d'élèves vient en bus ?

3 Moyenne et étendue

/ 4 pts

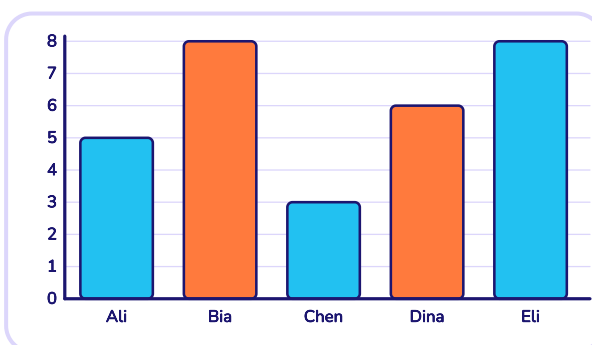
Voici les notes de Yanis : 9 ; 14 ; 12 ; 15 ; 10.

- Calcule sa moyenne.
- Calcule l'étendue de ses notes.
- Quelle note doit-il obtenir au contrôle suivant pour que sa moyenne sur 6 notes soit de 13 ?

4 Lire un diagramme en barres

/ 3 pts

On a relevé le nombre de livres lus pendant les vacances par cinq élèves.

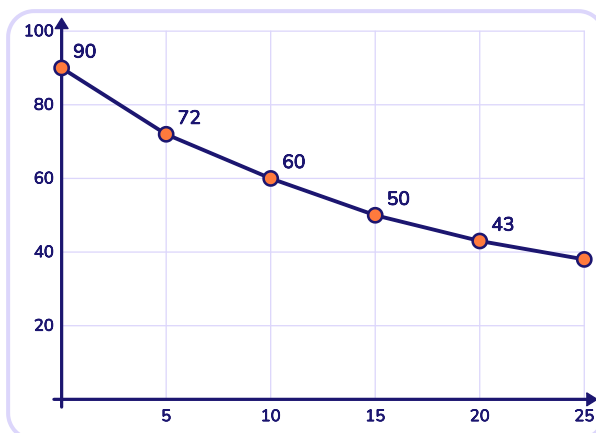


- Qui a lu le plus de livres ?
- Combien de livres ont été lus en tout ?
- Quelle est la moyenne de livres lus par élève ?

5 Lire une courbe

/ 3 pts

La courbe montre la température d'une boisson chaude (en °C) pendant qu'elle refroidit.



- Quelle est la température après 10 minutes ?
- Au bout de combien de minutes la boisson atteint-elle 50 °C ?
- De combien de degrés a-t-elle baissé entre 0 et 10 minutes ?

6 Vrai ou faux ?

/ 2 pts

Dis si les affirmations sont vraies ou fausses, en justifiant.

- La moyenne de la série 4 ; 4 ; 10 est 6.
- Un secteur de 90° représente 20 % du total.

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

 Corrigés de contrôles de maths

Statistiques : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Cours de maths

Statistiques : cours de maths 5ème

 Exercices de maths

Statistiques : exercices de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

Probabilités : corrigé du contrôle de maths 5ème

 Corrigés de contrôles de maths

 Cours de maths

Probabilités : cours de maths 5ème

Symétrie centrale : corrigé du contrôle de maths 5ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage