

Statistiques : contrôle de maths 3ème à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths 3ème

Tout le programme en un seul PDF de 58 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

Calculs sur une série

/ 4 pts

Une série est composée des valeurs suivantes : 7, 12, 9, 15, 11, 12, 18, 10.

- Calcule la moyenne de la série.
- Détermine la médiane.
- Calcule l'étendue.
- Détermine Q_1 et Q_3 .

2 Moyenne pondérée d'un bulletin

/ 4 pts

Voici les moyennes d'un élève : maths **13** (coefficient **4**), français **10** (coefficient **3**), histoire-géographie **15** (coefficient **2**), EPS **18** (coefficient **1**).

- Calcule sa moyenne générale.
- Quelle note aurait-il dû avoir en EPS pour obtenir une moyenne générale de **12** ?

3 Tableau d'effectifs

/ 4 pts

Dans **20** matchs, une équipe de handball a marqué des buts dont le nombre figure dans le tableau ci-dessous.

Buts marqués	0	1	2	3	4
Matches	3	5	6	4	2

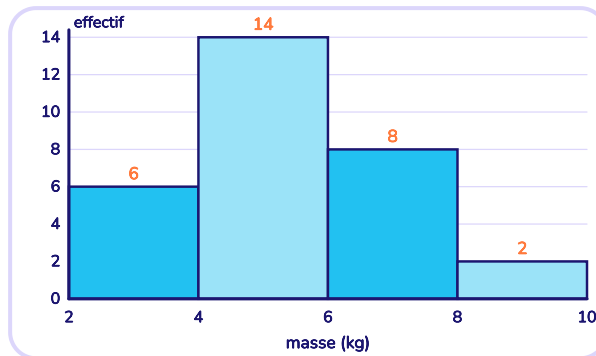
- Vérifie l'effectif total et calcule la fréquence des matchs avec au moins **3** buts.
- Calcule le nombre moyen de buts par match.
- Détermine la médiane.

4

Histogramme des masses de cartables

/ 4 pts

L'histogramme donne la masse (en kg) des cartables de **30** élèves.



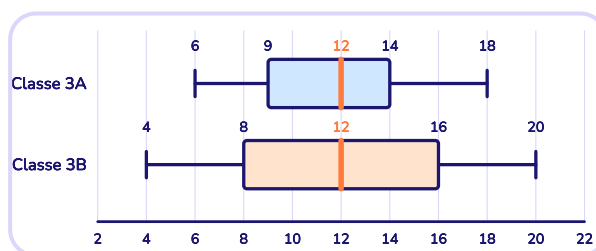
- Quel est l'effectif total ? Combien de cartables pèsent **6** kg ou plus, et quelle est la fréquence correspondante ?
- Estime la masse moyenne d'un cartable.
- Dans quelle classe se trouve la médiane ?

5

Comparer deux classes

/ 4 pts

Les boîtes à moustaches ci-dessous résument les notes obtenues par la 3A et la 3B à un même devoir.



- Calcule l'étendue et l'écart interquartile de chaque classe.
- Les deux classes ont-elles la même médiane ? Que peux-tu dire de leurs dispersions ? Rédige une conclusion.

Le livre de contrôles corrigés de maths 3ème

Tout le programme en un seul PDF de 58 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 3ème

Cours de maths

Statistiques : cours de maths 3ème

Exercices de maths

Statistiques : exercices de maths 3ème

Corrigés de contrôles de maths

Probabilités : corrigé du contrôle de maths 3ème

 Corrigés de contrôles de maths

Arithmétique et nombres premiers :
corrigé du contrôle de maths 3ème

 Cours de maths

Probabilités : cours de maths 3ème

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage