FICHE DE RÉVISION

Statistiques

Cinquième

1. Fréquence

effectif ÷ effectif total ; somme des fréquences = 1

2. Barres

comparer des catégories

3. Circulaire

parts d'un tout ; angle = fréquence $\times 360°$

4. Graphique cartésien

montrer une évolution

5. Moyenne

somme des valeurs ÷ nombre de valeurs

Pièges

- Oublier de multiplier par les effectifs dans le calcul d'une moyenne.
- Calculer une fréquence en divisant par l'effectif d'une autre valeur au lieu de l'effectif total.
- Utiliser un diagramme circulaire pour une évolution dans le temps.

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite. Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).