

Diagramme circulaire et semi-circulaire.



Diagramme en bâtons.



barres



Représenter

Quand la série prend beaucoup de valeurs on les regroupe en **classe**.

Statistiques

Calculer

Moyenne

Moyenne pondérée = $\frac{\text{somme des produits des données par leurs effectifs}}{\text{effectif total}}$

Pour la moyenne d'une série de données regroupées en classes, on calcule le **centre** des classes

Médiane

- On range les données **dans l'ordre croissant**.
- On cherche un nombre qui partage la série en deux séries de même effectif.

xx ⊗ xx xxx xxx

↑ ↑

médiane médiane

Étendue

C'est la différence entre la plus grande valeur et la plus petite valeur.

Fréquence

$\frac{\text{effectif de la donnée}}{\text{effectif total}}$