



Classe : Nom :

Fiche objectifs

STATISTIQUES DESCRIPTIVES

Objectifs généraux ✓x

Je sais décrire verbalement les différences entre deux séries statistiques, en m'appuyant sur des indicateurs ou sur des représentations graphiques données.

Je connais et je sais calculer une moyenne pondérée et une médiane.

Je comprends la notion de linéarité de la moyenne.

Je connais les indicateurs de dispersion : Étendue, écart interquartile et écart type.

Méthodes ✓x

Calculer une moyenne

Calculer une médiane

Calculer une étendue

Calculer les quartiles

Calculer la variance et l'écart type

Interpréter les indicateurs calculés

Algorithmes ✓x

Utilisation du tableur de **GeoGebra** pour tracer des diagrammes.

Pour des données réelles ou simulées, lire et comprendre une fonction écrite en Python renvoyant la moyenne \bar{m} , l'écart type σ , et la proportion d'éléments appartenant à $[\bar{m} - 2\sigma, \bar{m} + 2\sigma]$