

Savoir

(Collège) Médiane, moyenne d'une série statistique

(Collège) Effectifs, fréquences

Intervalle de fluctuation

Fréquences cumulées, quartiles

Moyenne pondérée

Savoir faire

Calculer les caractéristiques d'une série statistique (moyenne, médiane, quartiles, etc.) définie par effectifs ou fréquence, et interpréter le résultat 32 à 35, 38 à 44 (ch. 7)

Calculer des effectifs et fréquences cumulés 22, 24, 25 (ch. 7)

Représenter une série statistique graphiquement (nuage de points, histogramme, courbe des fréquences cumulées), et interpréter un tel graphique 23, 25 à 28 (ch. 7)

Utiliser la calculatrice pour calculer les caractéristiques d'une série statistique *C.f. moyenne, médiane et quartiles*

Calculer des intervalles de fluctuation (la formule n'est pas à connaître), et interpréter le résultat 25 à 28, 31, 32 (ch. 9)

Résoudre des problèmes 53, 54, 55, 58 (ch. 7)
