

## Chapitre 9 : statistiques

### LES OBJECTIFS

Parties du cours	Objectifs	Ressources <b>avec correction disponible</b> pour travailler en autonomie
I	Savoir définir, manipuler et calculer des effectifs et des fréquences.	-question 1 "je me teste" p.159 du livre (cor. p.376) -n°1 feuille d'exercices supplémentaires
II	Savoir calculer une moyenne simple et une moyenne pondérée	-questions 3, 4 et 5 "je me teste" p.159 du livre (cor. p.376) -n°2 et 3 feuille d'exercices supplémentaires -vidéos : parties 1 et 2 du cours 1
III	Savoir lire et construire un diagramme en barres, en bâtons et (semi-)circulaire.	-question 2 "je me teste" p.159 du livre (cor. p.376) -exercice corrigé p.52 cahier -vidéos : cours 2 et cours 3
IV	Savoir calculer et interpréter l'étendue d'une série statistique	-vidéos : partie 4 (/4) de la vidéo cours 1
V-A	Savoir calculer et interpréter la médiane d'une série statistique avec un petit effectif total.	-question 6 "je me teste" p.159 du livre (cor. p.376) -n°4 et 5 feuille d'exercices supplémentaires -vidéos : parties 3(/4) de cours 1 + exercices 1, 2 et 3
V-B	Savoir calculer et interpréter la médiane d'une série statistique avec un grand effectif total.	-n°6 feuille d'exercices supplémentaires -exercice corrigé p.54 cahier -vidéos : cours 4 + exercices 4 et 5
iDevoir bilan sur tout le chapitre sur pronote		

Les ressources se trouvent :

- dans le manuel sésamath cycle 4 (lorsque c'est écrit « livre »)
- dans le cahier d'exercices 3<sup>e</sup> sesamath (lorsque c'est écrit « cahier d'exercices »)
- sur pronote pour les i-devoirs
- sur mon site en ligne ([marion.szpieg.fr](http://marion.szpieg.fr)) pour *tout le reste* (vidéos de cours ou d'exercices, fiches explicatives, feuilles d'exercices supplémentaires, exercices en ligne...)