

De la Troisième à la Seconde

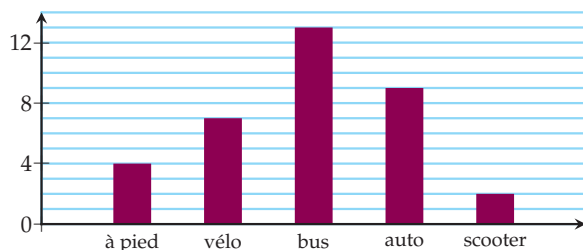
Connaissances nécessaires à ce chapitre

- ▶ Lire un diagramme en barres
- ▶ Lire un tableau à double entrée
- ▶ Calculer des fréquences
- ▶ Calculer des effectifs ou des fréquences cumulés



Auto-évaluation

1 Voici les résultats d'un sondage effectué par des élèves de la 2^{de} Z sur le moyen de transport utilisé pour venir au lycée. Dresser un tableau d'effectifs.



2 Voici les résultats d'un sondage des élèves de 2^{de} Y sur la partie du cours de maths qu'ils préfèrent.

	Algèbre	Géométrie	Stats
Filles	23	18	15
Garçons	17	12	13

- 1) Combien de garçons préfèrent la géométrie ?
- 2) Combien d'élèves préfèrent l'algèbre ?
- 3) Combien de filles ne préfèrent pas les stats ?

3 Dans une entreprise, on a :

	Ouvriers	Secrétaires	Cadres
Hommes	39	0	7
Femmes	13	4	3

- 1) Calculer la proportion d'ouvriers.
- 2) Quelle est la fréquence en pourcentage
 - a) de femmes dans l'entreprise ?
 - b) de cadres hommes dans l'entreprise ?
- 3) Comparer le pourcentage de cadres parmi les hommes et parmi les femmes.

4 Voici les notes de la 2^{de} X à un DM noté sur 5.

Note	0	1	2	3	4	5
Eff.	1	3	13	7	4	2

- 1) Calculer les effectifs cumulés croissants.
- 2) Combien y a-t-il d'élèves en 2^eX ?
- 3) Combien d'élèves n'ont pas la moyenne ?