

**Exercice 2 : documentaliste et emprunts des élèves**

---

Une documentaliste a relevé, sur un trimestre, les emprunts effectués par les élèves de Seconde.

Ce tableau présente les résultats obtenus.

Nombre d'emprunts	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Effectif	39	30	36	23	20	22	18	10	11

- a) Donner le tableau des effectifs cumulés croissants.
- b) Combien d'élèves ont emprunté trois livres au plus?
- c) Calculer la fréquence cumulée croissante au millième près de la valeur 4 et l'interpréter.
- d) Représenter la série des effectifs par un diagramme en bâtons.