**Niveau : seconde**

Statistiques

## 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.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr