Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 70 : statistiques

Deux classes du collège ont répondu à la question suivante :
« Combien de livres avez-vous empruntés durant les 12 derniers mois ? »

Les deux classes ont communiqué les réponses de deux façons différentes :

Classe n°1 : 1 ; 2 ; 2 ; 2 ; 2 ; 3 ; 3 ; 3 ; 3 ; 3 ; 3 ; 3 ; 3 ; 6 ; 6 ; 6 ; 6 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7

Classe n°2 :

Effectif total	:	25
Moyenne	:	4
Étendue	:	8
Médiane	:	5

1) Comparer les nombres moyens de livres empruntés dans chaque classe.

2) Un « grand lecteur » est un élève qui a emprunté 5 livres ou plus.
Quelle classe a le plus de « grands lecteurs »?

3) Dans quelle classe se trouve l'élève ayant emprunté le plus de livres ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr