

Exercice « en route vers le brevet » :

Deux classes du collège ont répondu à la question suivante : « Combien de livres avez-vous empruntés au CDI depuis le début de l'année ? » 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 ; 3 ; 6 ; 6 ; 6 ; 6 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7

Classe n°2 : Effectif total : 25 Étendue : 8

Moyenne : 4 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 ?

Exercice « en route vers le brevet » :

Deux classes du collège ont répondu à la question suivante : « Combien de livres avez-vous empruntés au CDI depuis le début de l'année ? » 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 ; 3 ; 6 ; 6 ; 6 ; 6 ; 6 ; 7 ; 7 ; 7

Classe n°2 : Effectif total : 25 Étendue : 8

Moyenne : 4 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 ?