

CORRECTIONS : En route vers le brevet !

1) On calcule le nombre de livres moyens empruntés dans la classe n°1 :

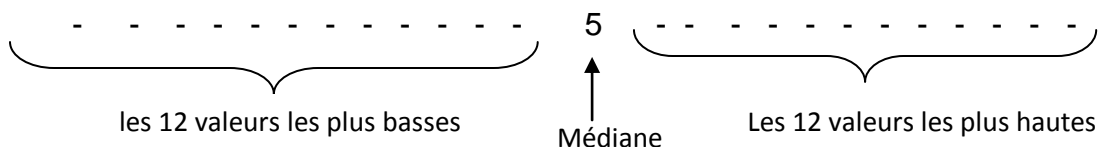
$$\text{Moyenne} = \frac{84}{21} = 4$$

En moyenne, les élèves de deux classes ont empruntés le même nombre de livres.

2) C'est dans la classe n°2 qu'il y a le plus de grands lecteurs.

En effet, dans la classe n°1, il y a **8 grands lecteurs**

Dans la classe n°2, il y a **au moins 13 grands lecteurs** car la médiane est de 5, ce qui signifie qu'au moins la moitié des valeurs de la série sont supérieures ou égales à 5.



3) Dans la classe n°1, le plus grand lecteur a lu **7 livres**.

Pour la classe n°2, **la plus grande valeur est supérieure ou égale à 8** car l'étendue, pour cette classe, est de 8 (différence entre la plus grande valeur et la plus petite). La plus petite valeur possible étant zéro, la plus grande doit forcément être au minimum 8.

L'élève ayant emprunté le plus de livres se trouve dans la classe n°2