

Exercice 27 : les notes des élèves lors d'un devoir sur 10

Un professeur a relevé puis résumé dans un tableau les notes de ses élèves lors d'un devoir sur 10.

Note	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Effectif	1	0	3	4	2	6	7	7	2	2	0

1. Donner le tableau des effectifs cumulés croissants.
2. Où peut-on lire l'effectif total ? Combien vaut-il ?
3. Quelle est la note médiane Me ? Interpréter ce résultat.
4. Déterminer le premier quartile Q_1 puis interpréter le résultat.
5. Déterminer le troisième quartile Q_3 .
6. Déterminer l'intervalle interquartile puis interpréter le résultat.