

Le tableau ci-dessous présente la série des notes obtenues par les élèves de 3<sup>e</sup> B lors du dernier devoir en classe :

|             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|-------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Note sur 20 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 15 | 18 | 19 |
| Effectif    | 1 | 2 | 6 | 2 | 1  | 4  | 2  | 3  | 1  | 1  |

1/ Quel est l'effectif de la classe de 3<sup>e</sup> B ?

2/ Calculer la note moyenne de ce devoir. En donner la valeur arrondie au dixième de point.

3/ Quel est le pourcentage, arrondi à l'unité, correspondant aux élèves de la classe ayant obtenu une note inférieure ou égale à 8 ?

4/ Déterminer la note médiane de cette série. Que représente cette note ?

5/ Quelle est la note ayant la plus forte fréquence (expliquer comment la déterminer sans calcul) ? Calculer cette fréquence.