

Exercice 13 : Lors d'un contrôle, une classe de 3^e a obtenu les notes suivantes :

8 7 8 4 13 13 13 10 4 17 18 4 13 11 9 15 5 7
18 6 9 2 19 12 12 6 15

1. Compléter le tableau suivant :

Notes	2	4	5															
Effectif	1	3																

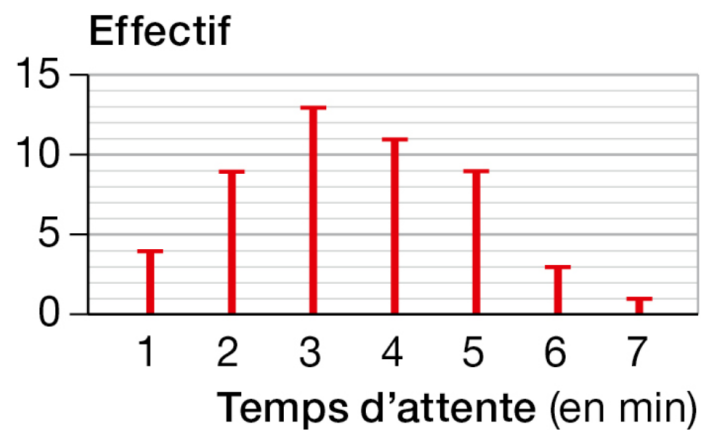
2. Combien y-a-t-il d'élèves au total?

3. Quelle est la moyenne de la classe?

4. Quelle est la note médiane?

5. Quelle est l'étendue?

Exercice 14 : Un directeur de supermarché a relevé le temps d'attente aux caisses d'un groupe de client. Voici les résultats :



1. Combien y-a-t-il de clients au total?

2. Le directeur ouvrira une caisse supplémentaire si le temps moyen d'attente aux caisses dépasse 3min. Doit-il ouvrir une nouvelle caisse? Expliquer.

3. Quel est le temps d'attente médian?

4. Quel est l'étendue?

Indication : Vous pouvez construire un tableau d'effectif à partir du diagramme.