Exercice 1

1. Une série statistique de 67 données est rangée dans lordre croissant.

Quel est le rang de la médiane ?

2. Une série statistique de 29 données est rangée dans lordre croissant.

Quel est le rang de la médiane ?

3. Une série statistique de 53 données est rangée dans lordre croissant.

Quel est le rang de la médiane ?

4. Une série statistique de 45 données est rangée dans lordre croissant.

Quel est le rang de la médiane ?

Exercice 2

On a réalisé 500 lancers d'un dé à 10 faces.
Les résultats sont inscrits dans le tableau ci-dessous :

Scores	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nombre d'apparitions	49	50	52	48	50	52	47	43	54	55

Déterminer une médiane de cette série.

Exercice 3

On a réalisé 299 lancers de 2 dés à 10 faces.
On a relevé la somme des 2 dés.
Les résultats sont inscrits dans le tableau ci-dessous :

Scores	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nombre d'apparitions	4	8	7	11	13	17	22	26	27	39

Scores	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Nombre d'apparitions	26	23	15	9	19	16	5	8	4

Déterminer une médiane de cette série.

Exercice 4

Voici les températures, en degré Celsius, relevées sur une période de 9 jours : 5 ; 7 ; 6 ; 6 ; 4 ; 6 ; 9 ; 10 ; 11.

1. Calculer la température moyenne , au dixième près, de cette série.

2. Quelle est la température médiane de cette série ?

Exercice 5

Voici les températures, en degré Celsius, relevées sur une période de 8 jours : 12 ; 15 ; 15 ; 18 ; 15 ; 12 ; 11 ; 9.

1. Calculer la température moyenne , au dixième près, de cette série.

2. Quelle est la température médiane de cette série ?