Exercice 1

Voici les températures, en degré Celsius, relevées sur une période de 7 jours : 6 ; 5 ; 5 ; 4 ; 2 ; 3 ; 6.

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

2. Quelle est la température médiane de cette série ?

Exercice 2

On a réalisé 99 lancers d'un dé à 8 faces.
Les résultats sont inscrits dans le tableau ci-dessous :

Scores	1	2	3	4	5	6	7	8
Nombre d'apparitions	11	17	8	15	15	12	11	10

Déterminer une médiane de cette série.

Exercice 3

On a réalisé 1999 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	27	37	64	68	89	114	143	158	164	214

Scores	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Nombre d'apparitions	185	161	150	122	107	86	65	33	12

Déterminer une médiane de cette série.

Exercice 4

On a réalisé 500 lancers de 2 dés à 6 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	12
Nombre d'apparitions	13	32	39	60	61	82	70	54	43	31	15

Déterminer une médiane de cette série.