

# TEST 1

*Calculatrice autorisée*

Lundi 15 septembre 2025

Nom : .....

Prénom : .....

## **EXERCICE 1 (5 POINTS)**

Bob a obtenu ces notes ce trimestre-ci en mathématiques :

15; 17; 12; 8; 14 et 12.

1. Calculer  $\bar{x}$ , la moyenne en mathématiques de Bob.
2. Calculer l'écart-type  $\sigma$ .

**EXERCICE 2 (3 POINTS)**

On a réalisé 1000 lancers d'un dé à 4 faces.

Les résultats sont inscrits dans le tableau ci-dessous :

Scores	1	2	3	4
Nombre d'apparitions	235	265	224	276

Déterminer la médiane de cette série.