

TEST 1

Calculatrice autorisée

Lundi 15 septembre 2025

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (5 POINTS)

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

13; 15; 19; 8; 9 et 8.

1. Calculer \bar{x} , la moyenne en mathématiques de Nicolas.

2. Calculer l'écart-type σ .

EXERCICE 2 (3 POINTS)

On a réalisé 2000 lancers d'un dé à 4 faces.

Les résultats sont inscrits dans le tableau ci-dessous :

Scores	1	2	3	4
Nombre d'apparitions	470	530	448	552

1. Déterminer la médiane de cette série.
2. Déterminer l'écart interquartile de cette série.