

TEST 2 B

Calculatrice interdite

Jeudi 29 janvier 2026

Nom :

Prénom :

EXERCICE 1 (5 POINTS)

On considère la série statistique suivante.

Valeurs x_i	1	2	3	4	5	6
Effectifs n_i	71	262	161	166	177	162
ECC						

1. Compléter la dernière ligne.
2. Calculer la médiane.
3. Calculer le premier quartile Q_1 .
4. Calculer l'écart interquartile.

Aides au calcul :

$$\frac{999}{2} = 499,5 \quad \frac{999+1}{2} = 500$$

$$\frac{4 \times 999}{5} = 799,2 \quad \frac{999}{8} = 124,875$$

$$\frac{3 \times 999}{4} = 749,25 \quad \frac{999}{3} = 333$$

$$\frac{999}{6} = 166,5 \quad \frac{2 \times 999}{5} = 399,6$$

$$\frac{5 \times 999}{6} = 832,5 \quad \frac{7 \times 999}{10} = 699,3$$