

Exercice n° 1 : Calculs statistiques : moyenne, médiane, étendue de 2 à 5 valeurs

- A) Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 15, 9, 17 et 7 ?
- B) Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 3, 9, 6, 3 et 19 ?
- C) Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 5 et 5 ?
- D) Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 15, 15 et 9 ?
- E) Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 9, 19 et 11 ?
- F) Quelles sont la moyenne, la médiane et l'étendue de 5, 4, 4 et 7 ?

## Correction des exercices

Exercice n° 1 : Calculs statistiques : moyenne, médiane, étendue de 2 à 5 valeurs

- A) Moyenne :  $(15 + 9 + 17 + 7) \div 4 = 12$ , médiane :  $12$  et étendue :  $17 - 7 = 10$
- B) Moyenne :  $(3 + 9 + 6 + 3 + 19) \div 5 = 8$ , médiane :  $6$  et étendue :  $19 - 3 = 16$
- C) Moyenne :  $(5 + 5) \div 2 = 5$ , médiane :  $5$  et étendue :  $5 - 5 = 0$
- D) Moyenne :  $(15 + 15 + 9) \div 3 = 13$ , médiane :  $15$  et étendue :  $15 - 9 = 6$
- E) Moyenne :  $(9 + 19 + 11) \div 3 = 13$ , médiane :  $11$  et étendue :  $19 - 9 = 10$
- F) Moyenne :  $(5 + 4 + 4 + 7) \div 4 = 5$ , médiane :  $4,5$  et étendue :  $7 - 4 = 3$