

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 : $7 - 4 = 3$