

FICHE : Moyenne, médiane, étendue

Exercice 1 : Cette série statistique représente les notes (sur 20) de 22 élèves de 3^{ème}.

7,5 ; 13 ; 14,5 ; 19,5 ; 11,5 ; 14 ; 10,5 ; 5 ; 4 ; 9,5 ; 17
15,5 ; 18 ; 7 ; 8,5 ; 20 ; 11 ; 11,5 ; 11 ; 10 ; 12 ; 13,5

Déterminer la moyenne, l'étendue et la médiane de cette série statistique.

Exercice 2 : Cette série statistique représente les salaires (en €) de 15 personnes.

1 200 ; 900 ; 1 100 ; 1 150 ; 2 300 ; 1 640 ; 1 500 ; 2 065 ;
1 700 ; 1 370 ; 990 ; 2 650 ; 1 230 ; 3 100 ; 850

Déterminer la moyenne, l'étendue et la médiane de cette série statistique.

Exercice 3 : Cette série statistique représente les températures moyennes au mois de janvier (en °C) dans 10 grandes villes de France.

4 ; -2 ; 0 ; 5 ; 8 ; -1 ; -1 ; 2 ; 3 ; 1

Déterminer la moyenne, l'étendue et la médiane de cette série statistique.

FICHE : Moyenne, médiane, étendue

Exercice 1 : Cette série statistique représente les notes (sur 20) de 22 élèves de 3^{ème}.

7,5 ; 13 ; 14,5 ; 19,5 ; 11,5 ; 14 ; 10,5 ; 5 ; 4 ; 9,5 ; 17
15,5 ; 18 ; 7 ; 8,5 ; 20 ; 11 ; 11,5 ; 11 ; 10 ; 12 ; 13,5

Déterminer la moyenne, l'étendue et la médiane de cette série statistique.

Exercice 2 : Cette série statistique représente les salaires (en €) de 15 personnes.

1 200 ; 900 ; 1 100 ; 1 150 ; 2 300 ; 1 640 ; 1 500 ; 2 065 ;
1 700 ; 1 370 ; 990 ; 2 650 ; 1 230 ; 3 100 ; 850

Déterminer la moyenne, l'étendue et la médiane de cette série statistique.

Exercice 3 : Cette série statistique représente les températures moyennes au mois de janvier (en °C) dans 10 grandes villes de France.

4 ; -2 ; 0 ; 5 ; 8 ; -1 ; -1 ; 2 ; 3 ; 1

Déterminer la moyenne, l'étendue et la médiane de cette série statistique.