

EXERCICE 1

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

1. Classer ces valeurs dans l'ordre croissant :

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

Moyenne =	Étendue =	Médiane =
-----------	-----------	-----------

EXERCICE 2

Cette série statistique représente les tailles (en m) de 17 personnes.

1,75 ; 1,68 ; 1,76 ; 1,89 ; 1,83 ; 1,91 ; 1,78 ; 1,79 ; 1,74 ; 1,67 ; 1,74 ; 1,80 ; 1,75 ; 1,85 ; 1,87 ; 1,73 ; 1,90

1. Classer ces valeurs dans l'ordre croissant :

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

Moyenne =	Étendue =	Médiane =
-----------	-----------	-----------

EXERCICE 3

Cette série statistique représente les poids (en kg) de 23 personnes.

75 ; 57 ; 87 ; 95 ; 73 ; 76 ; 78 ; 80 ; 75 ; 75 ; 64 ; 61 ; 101 ; 91 ; 79 ; 87 ; 84 ; 76 ; 65 ; 63 ; 98 ; 59 ; 81

1. Classer ces valeurs dans l'ordre croissant :

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

Moyenne =	Étendue =	Médiane =
-----------	-----------	-----------

EXERCICE 4

Cette série statistique représente les notes (sur 20) de 22 élèves.

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

1. Classer ces valeurs dans l'ordre croissant :

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

Moyenne =	Étendue =	Médiane =
-----------	-----------	-----------

EXERCICE 5

Cette série statistique représente les âges de 24 élèves.

14 ; 14 ; 14 ; 13 ; 14 ; 15 ; 15 ; 14 ; 16 ; 17 ; 15 ; 14 ; 13 ; 14 ; 14 ; 13 ; 13 ; 15 ; 14 ; 16 ; 15 ; 14 ; 13 ; 15

1. Classer ces valeurs dans l'ordre croissant :

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

Moyenne =	Étendue =	Médiane =
-----------	-----------	-----------

EXERCICE 6

Cette série statistique représente les températures moyennes au mois de mai (en °C) dans 24 grandes villes.

14 ; 13 ; 16 ; 22 ; 11 ; 17 ; 16 ; 18 ; 23 ; 24 ; 18 ; 9 ; 20 ; 12 ; 17 ; 10 ; 18 ; 7 ; 21 ; 9 ; 10 ; 17 ; 19 ; 9

1. Classer ces valeurs dans l'ordre croissant :

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

Moyenne =	Étendue =	Médiane =
-----------	-----------	-----------