

**Devoir flash n°11**

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Soit la série statistique suivante : 4 ; 6 ; 1 ; 7 ; 8 ; 20 ; 11 ; 21

1. Calculer la moyenne, en détaillant votre démarche.
2. Calculer la médiane, en détaillant votre démarche.
3. Calculer l'étendue, en détaillant votre démarche.

Exercice 2 : Soit le tableau des effectifs suivants (représentants la pointure d'enfants de 11 ans dans une commune de Dordogne).

Pointure	37	38	39	40	41
Effectif	121	181	190	104	7

Calculer la médiane, en détaillant votre démarche.

Exercice 3 : Soit le tableau des effectifs suivants (représentants les notes en mathématiques d'un élève).

Note	14	17	12	8
Coefficient	1	2	1	0,5

Calculer la moyenne, en détaillant votre démarche.

**Devoir flash n°11**

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Soit la série statistique suivante : 4 ; 6 ; 1 ; 10 ; 11 ; 20 ; 13 ; 21

1. Calculer la moyenne, en détaillant votre démarche.
2. Calculer la médiane, en détaillant votre démarche.
3. Calculer l'étendue, en détaillant votre démarche.

Exercice 2 : Soit le tableau des effectifs suivants (représentants la pointure d'enfants de 11 ans dans une commune de Dordogne).

Pointure	37	38	39	40	41
Effectif	121	180	191	104	20

Calculer la médiane, en détaillant votre démarche.

Exercice 3 : Soit le tableau des effectifs suivants (représentants les notes en mathématiques d'un élève).

Note	14	17	12	8
Coefficient	1	2	0,5	1

Calculer la moyenne, en détaillant votre démarche.