

**seconde statistiques 1****Question 1**

/ 1

déterminer la médiane de cette série.

4 - 8 - 12 - 12 - 13 - 16 - 18

**Question 2**

/ 1

Quel est le 1° quartile de cette série

2 - 4 - 8 - 12 - 13 - 16 - 18 - 20

**Question 3**

/ 1

Déterminer le 3° quartile de la série

1 - 5 - 5 - 6 - 6 - 6 - 9 - 10 - 15 - 16 - 16 - 19

**Question 4**

/ 1

Déterminer la médiane de cette série

1 - 5 - 12 - 13 - 18

**Question 5**

/ 1

calculer la moyenne de cette série

4 - 16 - 16 - 4 - 4 - 16

**Question 6**

/ 1

fréquence des notes inférieure à 4

1 - 2 - 3 - 3 - 5 - 5 - 7 - 7 - 8 - 9

**Question 7**

/ 1

Nombre de SMS reçus par jour par un groupe de 20 amis

Quel est la valeur du premier quartile?

Nombre de SMS	12	20	35	40	60
Effectif	2	4	6	5	3

**seconde statistiques 1****Question 8**

/ 1

Nombre de SMS reçus par jour par un groupe de 20 amis

Quelle est la médiane de la série?

Nombre de SMS	12	20	35	40	60
Effectif	2	4	6	5	3

**Question 9**

/ 1

Nombre de SMS reçus par jour par un groupe de 20 amis

Quelle est la fréquence d'amis à avoir reçu moins de 30 messages?

Nombre de SMS	12	20	35	40	60
Effectif	2	4	6	5	3

**Question 10**

/ 1

Nombre de SMS reçus par jour par un groupe de 20 amis

Quelle est la la fréquence d'amis à avoir reçu moins de 38 messages?

Nombre de SMS	12	20	35	40	60
Effectif	2	4	6	5	3

**seconde statistiques 1****Question 11****/ 1**

Nombre de SMS reçus par jour par un groupe de 20 amis

Quel est le 3<sup>e</sup> quartile de la série?

Nombre de SMS	12	20	35	40	60
Effectif	2	4	6	5	3

**Question 12****/ 1**

quelle est la fréquence du nombre 12 dans cette série :

12 - 10 - 12 - 8 - 4