

Exercices Statistiques 1

Exercice 1 :

Une classe de 20 élèves ont obtenu les notes suivantes sur 10:

4	2	6	4
2	4	6	2
6	6	2	8
2	4	8	8
4	8	4	4

- 2) Calculer la moyenne des notes

.....
.....
.....

1) Complétez le tableau ci-dessous :

Notes x_i	Effectifs n_i	$x_i \times n_i$	Fréquences f_i	Fréquences %
2				
4				
6				
8				
Total				

- 3) Déterminer la médiane des notes

.....
.....

- 4) Quel est le pourcentage d'élèves ayant eu la moyenne ?

.....
.....

Exercice 2 :

Une classe de 20 élèves ont obtenu les notes suivantes sur 10:

10	4	10	4	2
2	10	2	10	10
8	6	6	8	2
4	4	10	2	6
4	8	4	10	6

- 2) Calculer la moyenne des notes

.....
.....
.....

1) Complétez le tableau ci-dessous :

Notes x_i	Effectifs n_i	$x_i \times n_i$	Fréquences f_i	Fréquences %
2				
4				
6				
8				
10				
Total				

- 3) Déterminer la médiane des notes

.....
.....

- 4) Quel est le pourcentage d'élèves ayant eu la moyenne ?

.....
.....