

Statistique – classe de seconde

Le tableau ci-dessous décrit la répartition des moyennes (sur 20) dans une classe. Compléter :

Valeur	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	total	
Effectif	0	0	1	0	1	2	3	0	3	2	1	2	2	0	0	4	0	1	2	0	1		
Fréquence																							
Fréquence en %																							
Effectif cumulé croissant																							
Effectif cumulé décroissant																							
Fréquence cumulée croissante en %																							

Au moins $\frac{1}{4}$ des élèves ont une note inférieure ou égale à (cette valeur est appelée le premier quartile et notée Q1)

Au moins la moitié des élèves ont une note inférieure ou égale à (cette valeur est appelée la médiane et notée Me)

Au moins $\frac{3}{4}$ des élèves ont une note inférieure ou égale à (cette valeur est appelée le troisième quartile et notée Q3)

Ecrire la formule qui donne la moyenne de la classe :

.....

Moyenne =

Médiane =

Q1 =

Q3 =