

Exercice 1 :

On relevé la fréquence en gigahertz (GHz) du processeur de plusieurs ordinateurs, on obtient les résultats suivants :

GHz	0,8	1,06	1,6	1,8	2	2,93	3	3,06	3,16	3,33
Effectifs	2	5	5	8	9	4	7	5	6	2

En rédigeant correctement, donner dans l'ordre : la moyenne (arrondie au centième), l'étendue, la médiane, le premier et le troisième quartile de cette série statistique.

Exercice 2 :

Voici une série statistique : x ; 14 ; 18,3 ; 26,7 ; y

Retrouver les valeurs de x et y sachant que l'étendue de cette série est 25 et sa moyenne est 20.

Bonus :

5	A	B	26	C
---	---	---	----	---

Trouver A, B, C de telle façon que chaque nombre soit la moyenne des deux nombres qui l'entourent.

Barème : 8/2/1