

Correction

Exercice 12:

Déterminer la valeur des quartiles de cette série :

Valeur	5	6	8	9	10	12
Effectif	8	12	11	13	5	7
ECC	8	20	31	44	49	56

La série comporte 56 valeurs

On divise l'effectif par 4 , ce qui donne 14.

Q_1 est au 14ème rang de la série classée : $Q_1 = 6$

$$\frac{3}{4} \times 56 = 42$$

Q_3 est au 42ème rang de la série classée : $Q_3 = 9$

Taille (cm)	8	9	10	11	12	13
Effectif	1000	525	1	1	1	1

