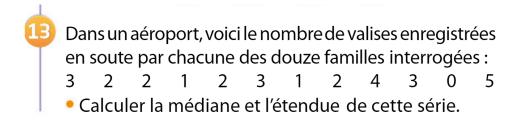




Etendue: 75-15=60. L'étendue de la série est 60.

Moyenne:
$$\frac{15+36+44+68+75}{6} = \frac{264}{6} = 44$$
 La moyenne de cette série est 44.

Médiane : il y a 6 valeurs donc c'est un nombre pair. On fait donc la moyenne entre la $3^{\text{ème}}$ et la $4^{\text{ème}}$ valeur : $\frac{36+44}{2}=40$ La médiane de cette série est 40.



On réécrit les valeurs dans l'ordre croissant : 0 1 1 2 2 2 2 3 3 3 4 5

Ou On classe les valeurs dans ce tableau :

Nombre de valises	0	1	2	3	4	5
Effectifs	1	2	4	3	1	1

Il y a 12 valeurs, c'est un nombre pair. Donc, on fait la moyenne entre la 6^{ème} et la 7^{ème} valeur.

La $6^{\grave{e}^{me}}$ valeur est un 2 et la $7^{\grave{e}^{me}}$ valeur est aussi un 2.

La médiane de la série est donc 2.