

# STATISTIQUES

Masse d'un oeuf (g)	53	61	59	63	série
Nombre d'oeufs	3	3	1	1	effectif

$$\frac{53 \times 3 + 61 \times 3 + 59 + 63}{3 + 3 + 1 + 1} = 58$$

*La masse moyenne d'un oeuf est 58 g.*

## MOYENNE

*La moyenne d'une série de données est le nombre égal à la somme des données de la série divisé par l'effectif total de la série.*

53 53 53 59 61 61 61 63

4 4

$$\frac{59 + 61}{2} = 60$$

*La médiane de la série est de 60 g.*

## MÉDIANE

*La médiane d'une série de données est une valeur telle qu'il y a :*

- au moins la moitié des valeurs inférieures ou égale à cette médiane
- au moins la moitié des valeurs supérieures ou égales à cette médiane

53 53 53 59 61 61 61 63

63 - 53 = 10

*L'étendue de la série est de 10 g.*

## ÉTENDUE

*L'étendue d'une série de données est la différence entre la plus grande valeur et la plus petite valeur de cette série.*