

Série de données :

Mois	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Ramettes	65	76	68	72	58	62	31	23	78	64	69	70

La consommation trimestrielle moyenne est la moyenne des consommations trimestrielles.

Les consommations trimestrielles sont les suivantes :

Mois	Janv. / Fév. / Mars	Avril / Mai / Juin	Juil. / Aout / Sept.	Oct. / Nov. / Déc.
Conso. tri.	65 + 76 + 68 = 209	72 + 58 + 62 = 192	31 + 23 + 78 = 132	64 + 69 + 70 = 203

La moyenne se calcule de la manière suivante :

$$\text{moyenne} = \frac{\text{somme des valeurs}}{\text{effectif}}$$

Dans notre cas :

$$\text{moyenne} = \frac{\text{Conso J/F/M} + \text{Conso A/M/J} + \text{Conso J/A/S} + \text{Conso O/N/D}}{4 \text{ (nombre de trimestres dans une année)}}$$

On obtient alors :

$$\text{moyenne} = \frac{209 + 192 + 132 + 203}{4} = \frac{736}{4} = 184$$

La consommation trimestrielle moyenne est donc de 184 ramettes de papier.