

Une moyenne n'est pas forcément un nombre entier. Il peut être nécessaire de l'arrondir (à 1 ou 2 décimales) :



Dorothée  
15 kg



Jean-Baptiste  
18 kg



Bruno  
21 kg



Gontran  
19 kg

Masse moyenne de ces 4 enfants :

$$\frac{15 + 18 + 21 + 19}{4} = \frac{73}{4} = 18,25 \text{ kg}$$

Dans une série de quantités, les quantités les plus basses tirent la moyenne vers le bas :

$$\text{Moyenne de } 12 - 13 - 14 - 15 = \frac{12 + 13 + 14 + 15}{4} = \frac{54}{4} = 13,5$$

$$\text{Moyenne de } 0 - 12 - 13 - 14 - 15 = \frac{0 + 12 + 13 + 14 + 15}{5} = \frac{54}{5} = 10,8$$

Certaines moyennes ne traduisent pas une réalité concrète. En France, les femmes ont en moyenne 2,1 enfants. Mais 0,1 enfant, ça n'existe pas !

Une moyenne n'est pas forcément un nombre entier. Il peut être nécessaire de l'arrondir (à 1 ou 2 décimales) :



Dorothée  
15 kg



Jean-Baptiste  
18 kg



Bruno  
21 kg



Gontran  
19 kg

Masse moyenne de ces 4 enfants :

$$\frac{15 + 18 + 21 + 19}{4} = \frac{73}{4} = 18,25 \text{ kg}$$

Dans une série de quantités, les quantités les plus basses tirent la moyenne vers le bas :

$$\text{Moyenne de } 12 - 13 - 14 - 15 = \frac{12 + 13 + 14 + 15}{4} = \frac{54}{4} = 13,5$$

$$\text{Moyenne de } 0 - 12 - 13 - 14 - 15 = \frac{0 + 12 + 13 + 14 + 15}{5} = \frac{54}{5} = 10,8$$

Certaines moyennes ne traduisent pas une réalité concrète. En France, les femmes ont en moyenne 2,1 enfants. Mais 0,1 enfant, ça n'existe pas !