

Découvrir les tableaux de proportionnalité

Qu'est-ce- qu'un tableau de proportionnalité ?

- Un tableau de proportionnalité permet de représenter un problème en associant une première série de nombres à une deuxième série.

Comment compléter le tableau de proportionnalité ?

Méthode 1 : Le passage d'une série à l'autre se fait par l'intermédiaire d'un nombre qui sert à multiplier ou à diviser les deux lignes de nombres. Ce nombre s'appelle : **Coefficient de proportionnalité.**

Quantité de roses	1	2	3	6	9	10	17
Prix en €	3	6	9	18	27	30	51



Méthode 2 : Les nombres qui se trouvent dans ce tableau sont en relation et l'on peut facilement trouver des valeurs manquantes (en les additionnant ou en les multipliant comme dans le tableau ci-contre)

	1	2	3	6	9	10	17
Quantité de roses	1	2	3	6	9	10	17
Prix	3	6	9	18	27	30	51

$$1 + 2 = 3$$



$$3 + 6 = 9$$



Clique ici pour en savoir plus !!!



TABLEAU de PROPORTION			
Masse (kg)	2	28	30
Prix (€)	3	42	45