

Leçon CM2

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)

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	

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Notion de proportionnalité**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon pour la 7eme Harmos sur découvrir les tableaux de proportionnalité](#) (pdf)
- [Leçon pour la 7eme Harmos sur découvrir les tableaux de proportionnalité](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices pour la 7eme Harmos sur découvrir les tableaux de proportionnalité](#) (pdf)
- [Exercices pour la 7eme Harmos sur découvrir les tableaux de proportionnalité](#) (word)
- [Exercices pour la 7eme Harmos sur découvrir les tableaux de proportionnalité - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation pour la 7eme Harmos sur découvrir les tableaux de proportionnalité](#) (pdf)
- [Evaluation pour la 7eme Harmos sur découvrir les tableaux de proportionnalité](#) (word)

- [Evaluation pour la 7eme Harnos sur découvrir les tableaux de proportionnalité - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)