Cours Primaire

La proportionnalité simple : leçon et exercices corrigés CM1

Apprends la proportionnalité en CM1 : leçon à trous, méthode pas à pas, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire | CM1

Prénom : _____ **Date :** ____ / ____ / _____ **Version imprimable**

Exercices progressifs à imprimer

Fais les exercices dans l'ordre : ils vont du plus simple (compléter un tableau avec le double) au plus difficile (un problème en deux étapes). Utilise ton ardoise pour les calculs et termine chaque problème par une phrase réponse.

Exercice 1

Un stylo coûte 2 euros. Complète le tableau en doublant à chaque colonne.

Nombre de stylos	1	2	4	8
Prix en euros	2	____	____	____

Exercice 2

Entoure les lettres des situations proportionnelles.

A. Le nombre de vélos et le nombre de roues.

B. L'âge d'un enfant et sa taille.

C. Le nombre de baguettes, toutes au même prix, et la somme à payer.

D. L'âge d'Inès et l'âge de son frère, qui a 3 ans de plus qu'elle.

Exercice 3

Un cahier coûte 4 euros. Écris Vrai ou Faux.

a. 3 cahiers coûtent 12 euros. ____

b. 5 cahiers coûtent 9 euros. ____

c. 10 cahiers coûtent 40 euros. ____

Exercice 4 □□

Au manège, 2 tickets coûtent 6 euros et 3 tickets coûtent 9 euros. Complète le tableau : additionne deux colonnes pour trouver 5 tickets, puis utilise le double pour 10 tickets.

Nombre de tickets	2	3	5	10
Prix en euros	6	9	____	____

Exercice 5 □□

12 bouteilles de jus coûtent 36 euros. Calcule le prix d'une bouteille, puis celui de 4 bouteilles. Trace le tableau et écris une phrase réponse.

Exercice 6 □□

Pour 4 personnes, une recette de crêpes demande 300 g de farine. Complète le tableau.

Nombre de personnes	4	2	8	12
Farine en grammes	300	____	____	____

Exercice 7 □□□

Transforme l'énoncé en tableau, puis résous-le : 6 paquets de gâteaux contiennent 48 gâteaux. Combien y a-t-il de gâteaux dans 9 paquets ? Écris ton calcul et une phrase réponse.

Exercice 8 □□□

4 poules pondent 20 œufs en une semaine, chacune pondant autant que les autres. a. Combien d'œufs pondent 10 poules en une semaine ? b. Combien de

poules faut-il pour obtenir 45 œufs en une semaine ? Rédige une phrase réponse pour chaque question.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique