books.mathcardo.com/fr

À propos de ce cahier

Ce cahier contient des fiches d'exercices sur les fractions. Il commence par la simplification de fractions jusqu'à leur forme la plus simple, se poursuit par la recherche du nombre manquant dans une paire de fractions équivalentes, et se termine par l'addition, la soustraction et la comparaison de fractions.

Les compétences sont présentées dans l'ordre habituellement enseigné : d'abord la simplification, car réduire une fraction est la base de tout le reste ; ensuite les fractions équivalentes, qui reprennent la même idée en sens inverse ; puis l'addition et la soustraction de fractions de même dénominateur ; ensuite celles dont les dénominateurs sont différents ; et enfin la comparaison de deux fractions. Chaque niveau comporte cinq fiches, à raison d'une par jour de la semaine scolaire.

Autres cahiers MathCardo

01	Addition	De 1 + 1 aux additions posées de nombres à quatre chiffres
02	Soustraction	De 1 - 1 aux soustractions posées de nombres à quatre chiffres
03	Tables de multiplication	Entraînement aux tables de 1 à 12
04	Multiplication	De 1 × 1 aux multiplications posées de nombres à quatre chiffres
05	Division	De 1 ÷ 1 aux divisions posées de nombres à quatre chiffres
06	**Fractions**	Additionner, soustraire et simplifier des fractions

Corrigés

Chaque fiche de ce cahier a son corrigé dans un cahier de corrigés séparé, téléchargeable gratuitement : il reprend le même cahier, avec toutes les réponses indiquées.

https://books.mathcardo.com/fr/fractions-corriges.pdf

Scannez le code pour obtenir les corrigés

Plus de fiches et de thèmes

Chaque chapitre de ce cahier, ainsi que chaque thème proposé sur notre site, peut également être téléchargé gratuitement au format PDF : numération, nombres décimaux, pourcentages, grandeurs et mesures, heure et durées, résolution de problèmes, entre autres.

https://mathcardo.com/fr

Plus de fiches gratuites

Table des matières

01 Simplifier des fractions : simplifier au maximum (facile) 7

02 Simplifier des fractions : simplifier au maximum (plus difficile) 12

03 Fractions équivalentes : trouver le nombre manquant (facile) 17

04 Fractions équivalentes : trouver le nombre manquant (plus difficile) 22

05 Additionner des fractions de même dénominateur (facile) 27

06 Additionner des fractions de même dénominateur (plus difficile) 32

07 Soustraire des fractions de même dénominateur (facile) 37

08 Soustraire des fractions de même dénominateur (plus difficile) 42

09 Additionner des fractions de dénominateurs différents (facile) 47

10 Additionner des fractions de dénominateurs différents (plus difficile) 52

11 Soustraire des fractions de dénominateurs différents (facile) 57

12 Soustraire des fractions de dénominateurs différents (plus difficile) 62

13 Comparer des fractions : laquelle est la plus grande ? (facile) 67

14 Comparer des fractions : laquelle est la plus grande ? (plus difficile) 72

Simplifier des fractions : simplifier au maximum (facile) Fiche 1

Simplifie $\frac{12}{28}$ $\frac{3}{7}$

Simplifie $\frac{8}{18}$ _____

Simplifie $\frac{18}{21}$ _____

Simplifie $\frac{3}{21}$ _____

Simplifie $\frac{6}{16}$ _____

Simplifie $\frac{12}{32}$ _____

Simplifie $\frac{3}{18}$ _____

Simplifie $\frac{8}{20}$ _____

Simplifie $\frac{15}{27}$ _____

Simplifie $\frac{2}{8}$ _____

Simplifie $\frac{9}{12}$ _____

Simplifie $\frac{32}{36}$ _____

Simplifie $\frac{8}{10}$ _____

Simplifie $\frac{6}{27}$ _____

Simplifie $\frac{2}{14}$ _____

Simplifie $\frac{4}{8}$ _____

Simplifie $\frac{16}{36}$ _____

Simplifie $\frac{6}{9}$ _____

Simplifie $\frac{6}{10}$ _____

Simplifie $\frac{3}{15}$ _____

Simplifier des fractions : simplifier au maximum (facile) Fiche 2

Simplifie $\frac{20}{28}$ $\frac{5}{7}$

Simplifie $\frac{12}{27}$ _____

Simplifie $\frac{2}{16}$ _____

Simplifie $\frac{2}{4}$ _____

Simplifie $\frac{8}{36}$ _____

Simplifie $\frac{12}{15}$ _____

Simplifie $\frac{3}{27}$ _____

Simplifie $\frac{9}{24}$ _____

Simplifie $\frac{4}{36}$ _____

Simplifie $\frac{6}{9}$ _____

Simplifie $\frac{9}{21}$ _____

Simplifie $\frac{10}{16}$ _____

Simplifie $\frac{4}{24}$ _____

Simplifie $\frac{6}{15}$ _____

Simplifie $\frac{28}{32}$ _____

Simplifie $\frac{2}{8}$ _____

Simplifie $\frac{4}{20}$ _____

Simplifie $\frac{8}{28}$ _____

Simplifie $\frac{8}{12}$ _____

Simplifie $\frac{2}{14}$ _____