Cours Primaire

Comprendre la fraction simple en CM1 avec une bande de papier

Apprends à lire et écrire une fraction simple en CM1 : leçon claire, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire | CM1

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

Exercices progressifs à imprimer avec la correction

Voici une **fiche à imprimer** de huit exercices, notés de une à trois étoiles, à faire en autonomie. Écrivez en haut de la feuille : Prénom : ..... Date : .....

Exercice 1 ★

Écris en chiffres : trois quarts ; un demi ; cinq sixièmes ; sept dixièmes.

Exercice 2 ★

Écris en lettres : 2/3 ; 1/4 ; 4/5 ; 3/10.

Exercice 3 ★

Un rectangle est partagé en 8 parts égales. Colorie 3/8 du rectangle.

Exercice 4 ★★

Dessine un disque partagé en 6 parts égales et colorie 5 parts. Écris la fraction coloriée : … / …

Exercice 5 ★★

Complète : dans la fraction 7/9, le numérateur est … et le dénominateur est ….

Exercice 6 ★★

Une bande unité est graduée en 4 parts égales. Place une croix sur 3/4.

Exercice 7 ★★★

Un sachet contient 12 cartes. Tu en donnes 1/3, puis, dans un autre cas, 2/3. Combien de cartes donnes-tu à chaque fois ?

Exercice 8 ★★★

Défi : un rectangle est coupé en 3 parts, dont une est deux fois plus grande que les autres. Léo colorie une petite part et écrit 1/3. Trouve son erreur.

Correction

Avant de rendre la fiche ce soir, demandez à l'enfant de redire les quatre étapes à voix haute sur l'exercice 4, *sans* regarder la méthode. S'il les enchaîne sans hésiter, la notion est en place.

Retiens trois gestes : partager l'unité en parts égales, compter les parts prises, écrire le numérateur au-dessus du dénominateur. Avec une bande de papier ou une ardoise, tu peux vérifier chaque réponse. Télécharge le PDF, entraîne-toi sur les exercices, puis compare avec la correction pour repérer ce qu'il te reste à revoir.

Bon à savoir

Qu'est-ce qu'une fraction simple en CM1 ?

Une fraction simple s'écrit avec deux entiers séparés par un trait. Le dénominateur indique en combien de parts égales l'unité est partagée, le numérateur combien de parts on prend. Pour 3/4, on partage en quatre parts égales et on en prend trois : trois quarts.

Quelles sont les fractions simples à connaître en CM1 ?

Les demis, tiers, quarts, cinquièmes, sixièmes et dixièmes suffisent : 1/2,1/3,1/4,1/5,1/6 et 1/10, avec leurs multiples comme 3/4 ou 7/10. Commencez par les demis et les quarts, faciles à obtenir en pliant une bande de papier deux fois.

Comment expliquer les fractions à un enfant ?

Passez par les mains avant le cahier : pliez une bande de papier en quatre parts égales, coloriez-en trois, puis faites dire « trois quarts ». Écrivez 3/4 seulement ensuite, et nommez numérateur et dénominateur. Une fraction, c'est d'abord un partage que l'enfant a fait lui-même.

Comment comparer des fractions simples en CM1 ?

Superposez des bandes de même longueur : 1/2 et 1/4 se comparent d'un coup d'œil. À dénominateur égal, la plus grande fraction a le plus grand numérateur (3/5 dépasse 2/5). À numérateur égal, plus le dénominateur est grand, plus les parts sont petites : 1/5 est plus petit que 1/2.

Dernière révision : 15.10.2026

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique