

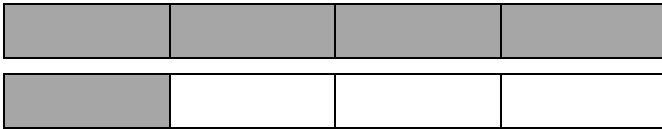


Numération : Utiliser différentes désignations des fractions

Leçon

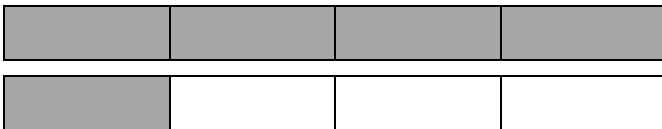
On peut utiliser **différentes écritures** pour désigner une fraction.

1 L'écriture en chiffres



$$\frac{5}{4}$$

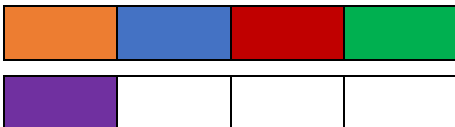
2 L'écriture en lettres



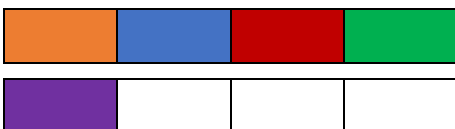
cinq quarts

3 L'écriture sous forme décomposée : quelques exemples

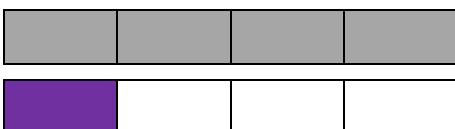
Quand on décompose un nombre, on le sépare en *morceaux* plus petits.



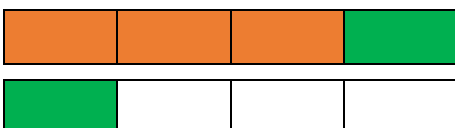
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1 + 1 + 1 + 1 + 1}{4} = \frac{5}{4}$$



$$5 \times \frac{1}{4} = \frac{5 \times 1}{4} = \frac{5}{4}$$



$$1 + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4 + 1}{4} = \frac{5}{4}$$



$$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3 + 2}{4} = \frac{5}{4}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Lire / écrire / représenter des fractions simples**, 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 Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (pdf)
- [Leçon Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices au Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (pdf)
- [Exercices au Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (word)
- [Exercices Correction Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (pdf)
- [Evaluation Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (word)
- [Evaluation Correction Cm1 Utiliser différentes désignations des fractions](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)