



Problèmes : Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions

Leçon



La méthode :

1. Je lis l'énoncé du problème.
2. Je repère les fractions.
3. Je choisis + ou - selon la situation.
4. Je vérifie que les dénominateurs sont les mêmes. Sinon, je transforme les fractions pour avoir le même dénominateur.
5. J'additionne ou je soustrais les numérateurs et je garde le dénominateur commun. Je peux m'aider d'un dessin.
6. Je rédige une phrase réponse.



Dans quels problèmes ?

On **additionne** des fractions quand on **réunit** des parts, des morceaux...

Ex. : Luc a mangé $\frac{1}{4}$ de gâteau le matin, $\frac{2}{4}$ l'après-midi. Quelle quantité de gâteau a-t-il mangée en tout ?

Calcul : $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$

Phrase réponse : Luc a mangé $\frac{3}{4}$ du gâteau.

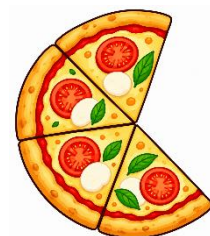


On **soustrait** des fractions quand on **enlève** des parts, des morceaux...

Ex. : Dans le frigo, il y a $\frac{4}{6}$ d'une pizza. Mia mange 2 parts. Quelle quantité de pizza reste-t-il dans le frigo ?

Calcul : $\frac{4}{6} - \frac{2}{6} = \frac{2}{6}$

Phrase réponse : Il reste $\frac{2}{6}$ de pizza dans le frigo.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Fractions**, 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. Leçon gratuite : Comprendre la règle

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

- [Leçon Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(pdf\)](#)
- [Leçon Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(word\)](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape \(zip\)](#)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(pdf\)](#)
- [Exercices Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(word\)](#)
- [Correction Exercices Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(pdf\)](#)
- [Correction Exercices Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(word\)](#)
- [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 Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(pdf\)](#)
- [Evaluation Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(word\)](#)
- [Correction Evaluation Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(pdf\)](#)
- [Correction Evaluation Utiliser l'addition ou la soustraction de fractions - CE2 \(word\)](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape \(zip\)](#)