



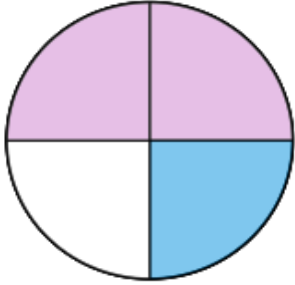
Calcul

Additionner ou soustraire des fractions

Leçon



Pour additionner deux fractions de même dénominateur, il faut **additionner les numérateurs**. Le dénominateur ne change pas.



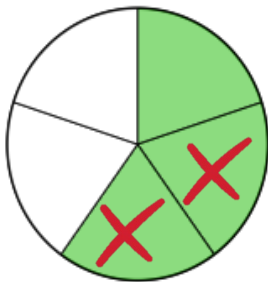
$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$$



Pour soustraire deux fractions de même dénominateur, il faut **soustraire les numérateurs**. Le dénominateur ne change pas.



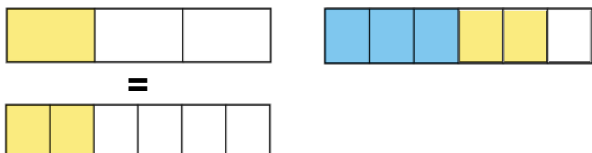
$$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

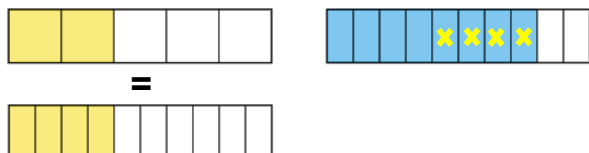


$$\frac{6}{8} - \frac{4}{8} = \frac{2}{8}$$



Si les dénominateurs sont différents, il faut **modifier** l'une des fractions pour que le **dénominateur soit le même**. On utilise donc les **fractions égales**. Ensuite je peux additionner ou soustraire selon la règle habituelle.

$$\frac{3}{6} + \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$


$$\frac{8}{10} - \frac{2}{5} \Rightarrow \frac{8}{10} - \frac{4}{10} = \frac{4}{10}$$


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 CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (pdf)
- [Leçon CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (pdf)
- [Exercices CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (word)
- [Correction Exercices CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (pdf)
- [Correction Exercices CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (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 CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (pdf)
- [Evaluation CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (word)
- [Correction Evaluation CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (pdf)
- [Correction Evaluation CE2 Additionner ou soustraire des fractions](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)