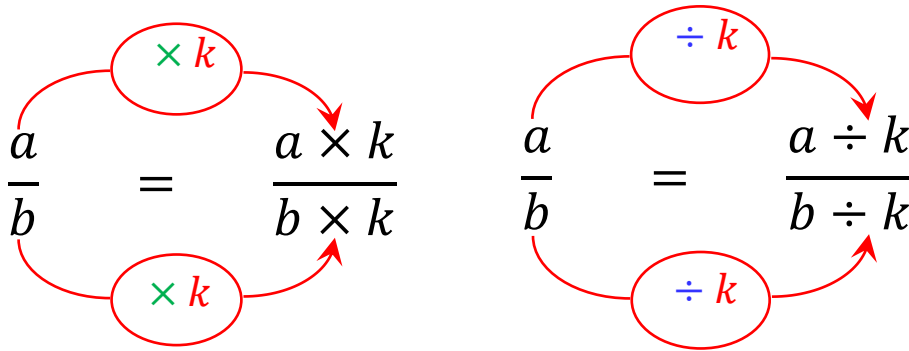


Chapitre 5 : Les fractions

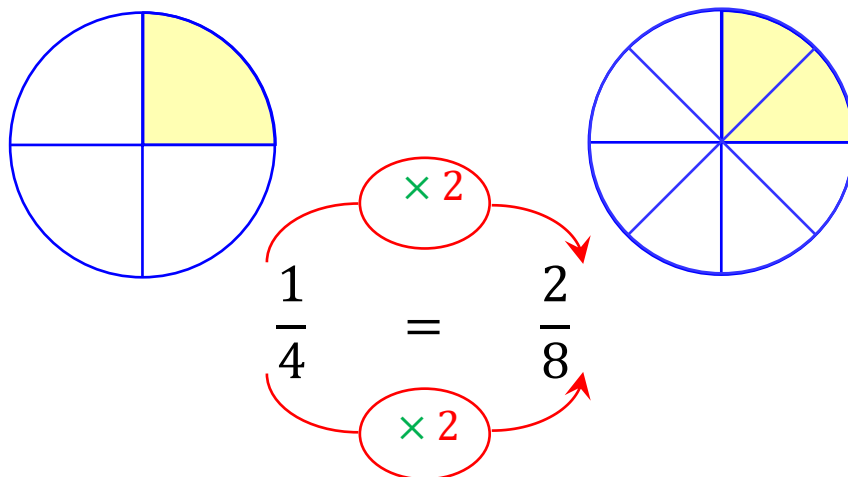
Leçon 4 : Fractions égales :

Propriété :

On ne change pas la valeur d'une fraction (ou d'une écriture fractionnaire) en **multipliant** ou en **divisant** son numérateur **ET** son dénominateur par un **même nombre non nul**.

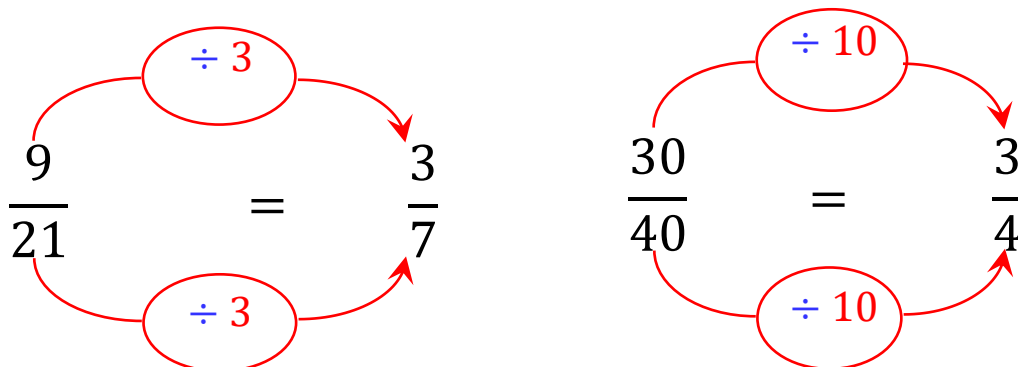


Exemple :



Définition :

Simplifier une fraction, c'est diviser le numérateur et le dénominateur par un même nombre afin de trouver une fraction égale à la première mais avec un numérateur et un dénominateur plus petits.



Lorsqu'on ne peut plus simplifier une fraction, on dit qu'elle est irréductible.

Pour bien savoir simplifier une fraction, il faut bien connaître ses tables de multiplication.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Fractions égales Produit en croix**, 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.

- [Cours : 8eme Harmos - Fractions égales](#) (pdf)
- [Cours : 8eme Harmos - Fractions égales](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 8eme Harmos - Fractions égales](#) (pdf)
- [Exercices : 8eme Harmos - Fractions égales](#) (word)
- [Exercices : 8eme Harmos - Fractions égales - Correction](#) (pdf)
- [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 : 8eme Harmos - Fractions égales](#) (pdf)
- [Evaluation : 8eme Harmos - Fractions égales](#) (word)
- [Evaluation : 8eme Harmos - Fractions égales - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Fractions égales - Séquence complète : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)