

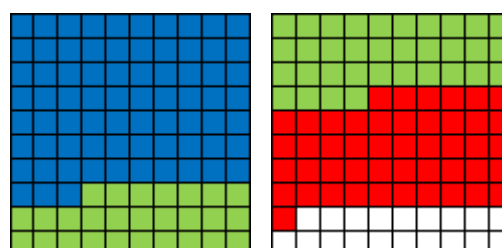
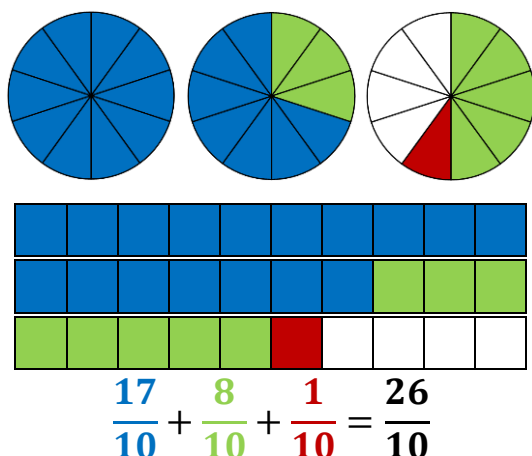


Numération : Ajouter des fractions décimales de même dénominateur, écrire une fraction décimale sous forme de somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1

Leçon

1/ Ajouter des fractions décimales de même dénominateur.

Pour ajouter des fractions décimales de **même dénominateur**, on **ajoute** les **numérateurs**.

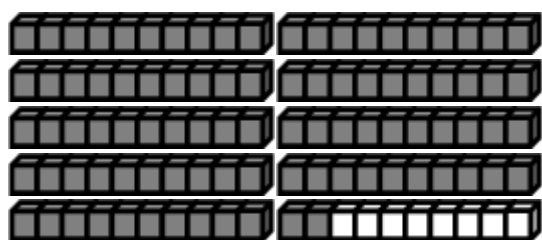


$$\frac{73}{100} + \frac{61}{100} + \frac{47}{100} = \frac{181}{100}$$

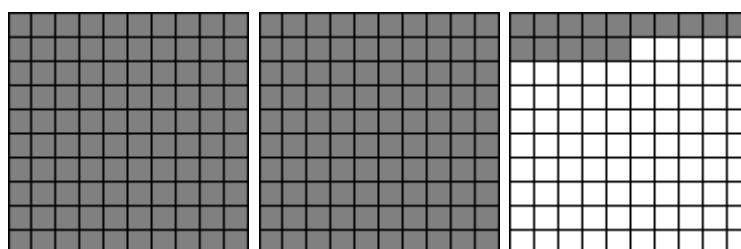
2/ Ecrire une fraction décimale sous forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

Le nombre d'unités dans une fraction est appelé la **partie entière**.

Pour trouver cette partie entière, on peut s'aider d'une **représentation**.

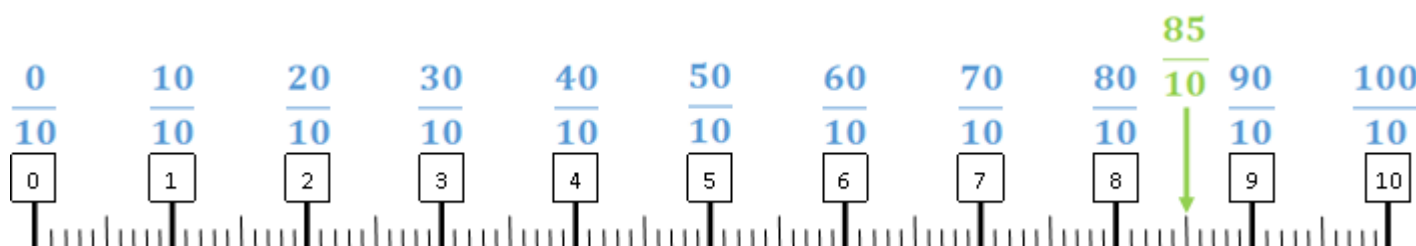


$$\frac{92}{10} = (9 \times \frac{10}{10}) + \frac{2}{10} = 9 + \frac{2}{10}$$



$$\frac{215}{100} = \frac{100}{100} + \frac{100}{100} + \frac{15}{100} = 2 + \frac{15}{100}$$

On peut s'aider de la **droite numérique**.



$$\frac{85}{10} = \frac{80}{10} + \frac{5}{10} = 8 + \frac{5}{10}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Fractions décimales**, 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 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (pdf)
- [Leçon Cm1 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (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 Cm1 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (pdf)
- [Exercices Cm1 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (word)
- [Exercices Correction Cm1 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (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 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (pdf)
- [Evaluation Cm1 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (word)
- [Evaluation Correction Cm1 Cm2 ajouter des fractions décimales de même dénominateur](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Additionner et soustraire des fractions décimales au Cm1 - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Additionner et soustraire des fractions décimales au Cm1 - Evaluation progressive](#) (word)

- [Additionner et soustraire des fractions décimales au Cm1 - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)