

## Compétences évaluées

Décomposer des fractions simples à partir des représentations.

Décomposer des fractions simples

Recomposer fractions simples.

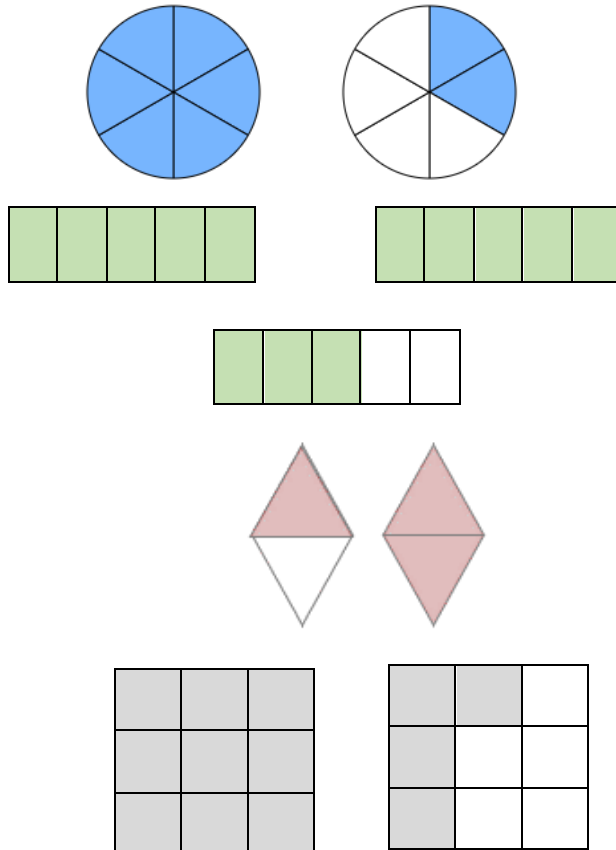
A

EA

NA

**Correction**

### 1 Décompose ces fractions à partir de leur représentation



$$\frac{8}{6} = 1 + \frac{2}{6}$$

$$\frac{13}{5} = 2 + \frac{3}{5}$$

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

$$\frac{13}{9} = 1 + \frac{4}{9}$$

### 2 Décompose ces fractions.

- $\frac{5}{2} = \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = 1 + 1 + \frac{1}{2} = 2 + \frac{1}{2}$
- $\frac{10}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 1 + 1 + 1 + \frac{1}{3} = 3 + \frac{1}{3}$
- $\frac{19}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = 1 + 1 + 1 + 1 + \frac{3}{4} = 4 + \frac{3}{4}$

### 3 Quelles fractions se cachent derrière ces décompositions ?

$$1 + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} + \frac{2}{5} = \frac{7}{5}$$

$$3 + \frac{2}{3} = 1 + 1 + 1 + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{2}{3} = \frac{11}{3}$$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Décomposer des fractions simples - Examen Evaluation : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une

- [Ajouter des fractions qui ont le même dénominateur - Examen Evaluation : 4eme Primaire](#)
- [Fractions décimales - Examen Evaluation - Bilan : 4eme Primaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions décimales - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Lire / écrire les fractions simples - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction](#)
- [Vidéos pédagogiques 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction](#)
- [Vidéos interactives 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction](#)
- [Affiche de classe 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction](#)