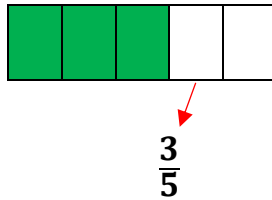
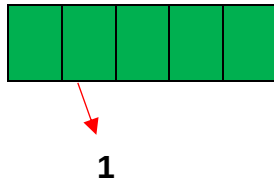


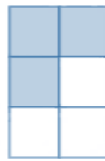
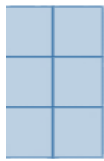
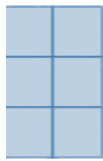
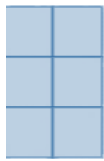


Décomposer des fractions simples

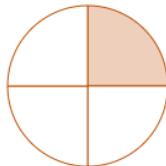
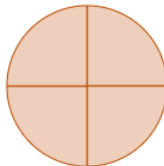
① Décompose ces fractions à partir de leur représentation



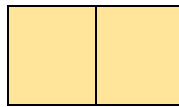
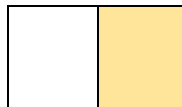
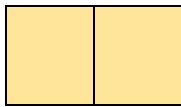
$$\frac{8}{5} = 1 + \frac{3}{5}$$



$$\frac{21}{6} = 3 + \frac{3}{6}$$



$$\frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$



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

② Décompose ces fractions comme dans l'exemple.

Exemple : $\frac{10}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = 1 + 1 + \frac{2}{4} = 2 + \frac{2}{4}$

$$\bullet \quad \frac{5}{2} = \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = 1 + 1 + \frac{1}{2} = 2 + \frac{1}{2}$$

$$\bullet \quad \frac{15}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = 1 + 1 + 1 + \frac{3}{4} = 3 + \frac{3}{4}$$

$$\bullet \quad \frac{27}{6} = \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{3}{6} = 1 + 1 + 1 + 1 + \frac{3}{6} = 4 + \frac{3}{6}$$

③ Quelles fractions se cachent derrière ces décompositions ?

Exemple : $1 + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5}$

$$\bullet \quad 1 + \frac{5}{6} = 1 + \frac{5}{6} = \frac{6}{6} + \frac{5}{6} = \frac{11}{6}$$

$$\bullet \quad 3 + \frac{3}{4} = 1 + 1 + 1 + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = \frac{15}{4}$$

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

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

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

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

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

- [Exercices, révisions sur ajouter des fractions qui ont le même dénominateur avec les corrections : 4eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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