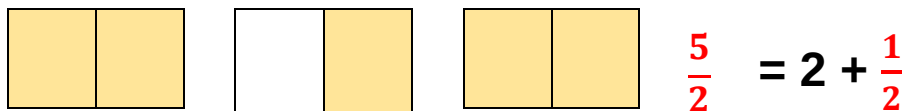
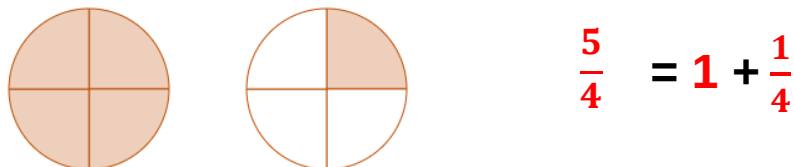
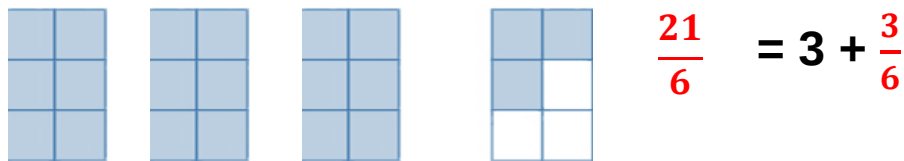
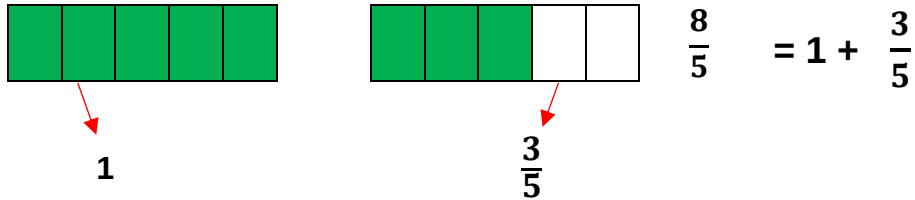




Décomposer des fractions simples

① Décompose ces fractions à partir de leur représentation



② Décompose ces fractions comme dans l'exemple.

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

- $\frac{5}{2} = \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = 1 + 1 + \frac{1}{2} = 2 + \frac{1}{2}$
- $\frac{15}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = 1 + 1 + 1 + \frac{3}{4} = 3 + \frac{3}{4}$
- $\frac{27}{6} = \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{6}{6} + \frac{3}{6} = 1 + 1 + 1 + 1 + \frac{3}{6} = 4 + \frac{3}{6}$

③ Quelles fractions se cachent derrière ces décompositions ?

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

- $1 + \frac{5}{6} = 1 + \frac{5}{6} = \frac{6}{6} + \frac{5}{6} = \frac{11}{6}$
- $3 + \frac{3}{4} = 1 + 1 + 1 + \frac{3}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = \frac{15}{4}$

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

- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération - PDF à imprimer](#)

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

- [Bilan à imprimer pour le CM1 sur décomposer les fractions simples - Evaluation avec le corrigé](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **CM1 Mathématiques : Numération**

- [Evaluation et Bilan pour le CM1 sur les fractions et mesures](#)
- [Placer des fractions simples sur des droites graduées au CM1 - Evaluation et Bilan avec la correction](#)
- [Bilan à imprimer au CM1 sur comment comparer et ranger des fractions simples - Evaluation avec le corrigé](#)
- [Lire, écrire et représenter les fractions simples au CM1 - Evaluation et bilan à imprimer avec la correction](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 000 au Cm1 - Evaluation et bilan à imprimer avec les corrigés](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Fractions - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Mathématiques : Numération**

- [Leçons CM1 Mathématiques : Numération](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération](#)
- [Evaluations / compétences CM1 Mathématiques : Numération](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ CM1 Mathématiques : Numération](#)
- [Vidéos pédagogiques CM1 Mathématiques : Numération](#)