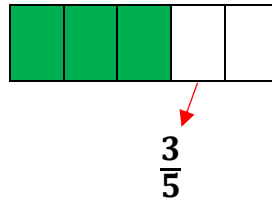
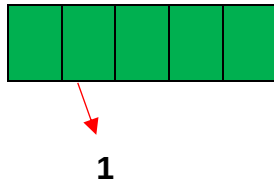


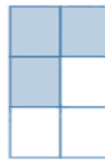
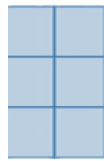
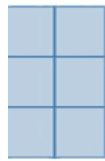
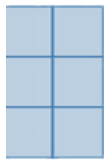


Décomposer des fractions simples

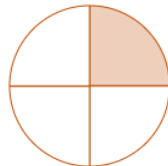
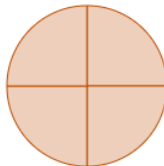
① Décompose ces fractions à partir de leur représentation



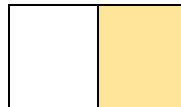
$$\frac{8}{5} = 1 + \frac{3}{5}$$



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



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



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

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 :

- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération - PDF à imprimer](#)

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

- [Bilan à imprimer sur décomposer les fractions simples - Examen Evaluation avec le corrigé : 6ème Harnos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération

- [Evaluation et Bilan sur les fractions et mesures : 6ème Harnos](#)
- [Placer des fractions simples sur des droites graduées - Examen Evaluation et Bilan avec la correction : 6ème Harnos](#)
- [Bilan à imprimer sur comment comparer et ranger des fractions simples - Examen Evaluation avec le corrigé : 6ème Harnos](#)
- [Lire, écrire et représenter les fractions simples - Examen Evaluation et bilan à imprimer avec la correction : 6ème Harnos](#)
- [Lire, écrire et décomposer des nombres inférieurs à 1 000 000 000 - Examen Evaluation et bilan à imprimer avec les corrigés : 6ème Harnos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Fractions - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération Nombres entiers](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération](#)
- [Evaluations / compétences 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Harnos 6P Mathématiques : Numération](#)