

# Comprendre la notion de fraction

## Evaluation



Correction

Evaluation des compétences	A	EA	NA
Je sais nommer une fraction.			
Je sais représenter une fraction comme un partage.			

1) Recopie et complète la définition :

Une fraction s'écrit avec 2 nombres entiers  $a$  et  $b$  ( $b$  non nul) sous la forme  $\frac{a}{b}$  avec :

- $a$  qui représente le nombre de parts considérées : le **numérateur**.
- $b$  qui représente le nombre de parts **égales** : le **dénominateur**.

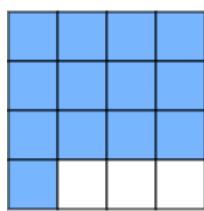
2) Ecris une fraction :

a. De numérateur 4 et dénominateur 7 :  $\frac{4}{7}$

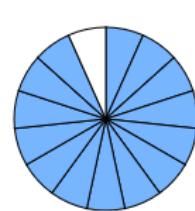
b. De dénominateur égal à 22 et qui est le double de numérateur :  $\frac{11}{22}$

c. Égale à soixante-neuf cent-troisièmes :  $\frac{69}{103}$

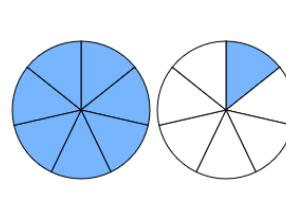
2) Pour chaque figure, écris la fraction représentée en couleur :



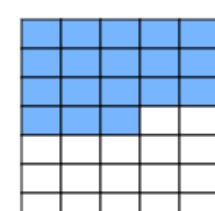
$$\frac{13}{16}$$



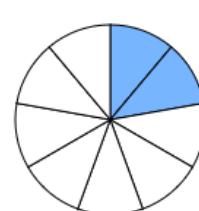
$$\frac{14}{15}$$



$$\frac{8}{7}$$



$$\frac{18}{35}$$



$$\frac{2}{9}$$

r

$$\frac{3}{8}$$

t

$$\frac{5}{8}$$

o

$$\frac{3}{5}$$

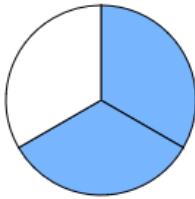
k

$$\frac{5}{6}$$

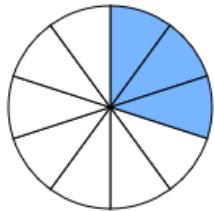
W2

$$\frac{12}{8}$$

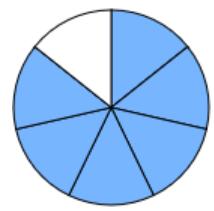
3) Colorie chaque figure pour illustrer chacune des situations :



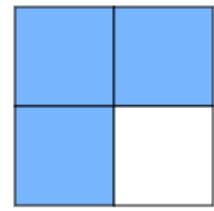
Je mange  $\frac{2}{3}$  d'un gâteau.



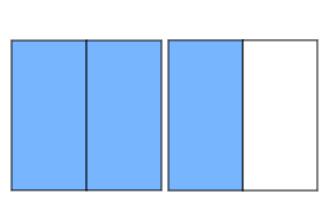
Je dépense  $\frac{3}{10}$  de mes économies.



Je remplis  $\frac{6}{7}$  de mon réservoir.



Je gagne les 3 quarts de mes matchs.



Je mange les 3 demis du chocolat.

**4 1) Explique comment reconnaître une fraction supérieure à 1.**

Une fraction est supérieure à 1 si son numérateur est supérieur à son dénominateur. Je dois donc regarder si le numérateur est supérieur au dénominateur pour conclure.

**2) Entoure en bleu les fractions supérieures à 1, en rouge celles inférieures à 1 et en vert celles égales à 1.**

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{8}{7}$$

$$\frac{73}{71}$$

$$\frac{102}{102}$$

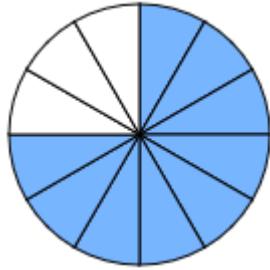
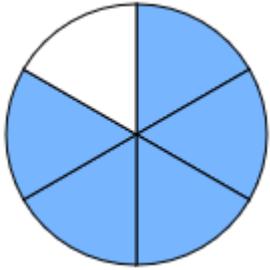
$$\frac{99}{101}$$

$$\frac{1\,002}{1\,001}$$

$$\frac{56}{56}$$

**5** Driss a préparé 2 gâteaux. Il mange les  $\frac{5}{6}$  du premier et laisse le reste pour son père. Sa sœur mange les  $\frac{9}{12}$  du second gâteau et en laisse également pour son père.

**1) Représente chacune de ces fractions sur le schéma adapté.**



**2) Visuellement, qui semble avoir mangé le plus de gâteau entre Driss et sa sœur ?**

Visuellement, il semble que Driss mange plus de gâteau que sa sœur.

**3) A l'aide des représentations, détermine la fraction de gâteau qu'il reste pour le père de Driss et sa sœur sur chacun des 2 gâteaux :**

**Gâteau de Driss :** Il reste 1 part de gâteau sur les 6, il reste donc  $\frac{1}{6}$  du gâteau.

**Gâteau de sa sœur :** Il reste 3 parts de gâteau sur les 12, il reste donc  $\frac{3}{12}$  du gâteau.

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

- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions - PDF à imprimer](#)

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

- [Comprendre la notion de fraction - Évaluation de : Primaire 6](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions**

- [Comprendre la notion de fraction - Examen Evaluation, bilan, contrôle avec la correction - Les fractions : Primaire 6](#)
- [Fractions et quotients - Examen Evaluation, bilan, contrôle avec la correction - Les fractions : Primaire 6](#)
- [Droite graduée - Examen Contrôle : Primaire 6](#)
- [Ecriture Fractionnaire - Examen Contrôle avec le corrigé : Primaire 6](#)
- [Ecriture Fractionnaire - Examen Evaluation à imprimer : Primaire 6](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Addition et soustraction de fractions - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Comparaison de fractions - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions décimales - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions égales Produit en croix - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Fractions et droite graduée - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions**

- [Cours Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions](#)
- [Exercices Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions](#)
- [Vidéos pédagogiques Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions](#)

- [Vidéos interactives Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions](#)
- [Séquence / Fiche de préparation Primaire 6 Mathématiques : Nombres et calculs Fractions Notion de fractions](#)