

Chapitre 5 : Fractions

Exercices 1 : Comprendre la notion de fraction : Corrigé

1. Compléter les phrases avec les mots suivants :

la moitié ; le double ; le tiers ; le triple ; le quart ; le quadruple ; le dixième

36 est **le quadruple** de 9

12 est **le dixième** de 120

6 est **la moitié** de 12

27 est **le triple** de 9

48 est **le double** de 24

8 est **le tiers** de 24

25 est **le quart** de 100

2. Écrire les nombres suivants sous la forme d'une fraction.

- | | | | |
|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| • Deux tiers | $\frac{2}{3}$ | Cinq quarts | $\frac{5}{4}$ |
| • Trois demis | $\frac{3}{2}$ | Douze dixièmes | $\frac{12}{10}$ |
| • Sept millièmes | $\frac{7}{1000}$ | Un septième | $\frac{1}{7}$ |

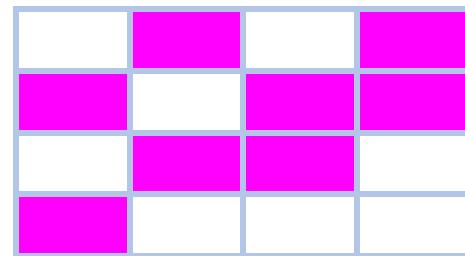
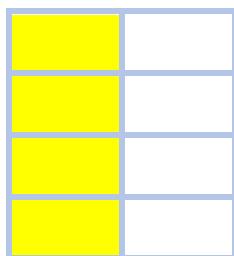
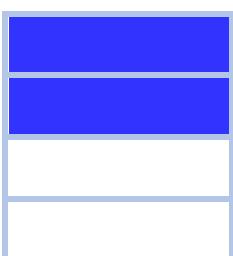
3. Écrire :

Une fraction dont le numérateur est le double du dénominateur : $\frac{12}{6}$

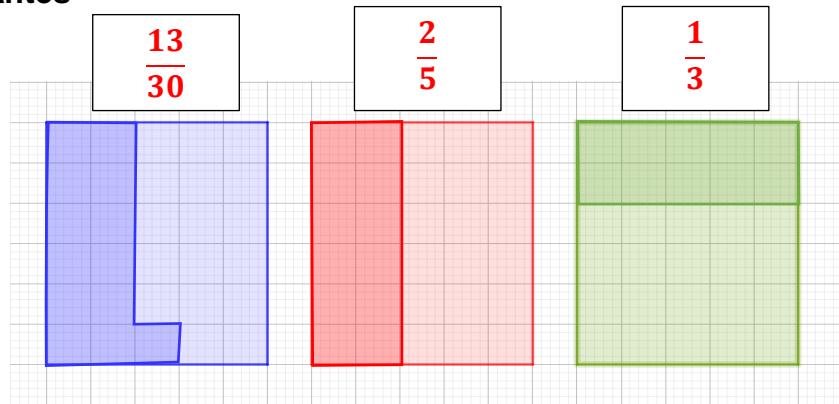
Une fraction dont le numérateur est supérieur au dénominateur : $\frac{5}{4}$

Une fraction dont le numérateur est un multiple de 10 et le dénominateur un multiple de 7 : $\frac{100}{49}$

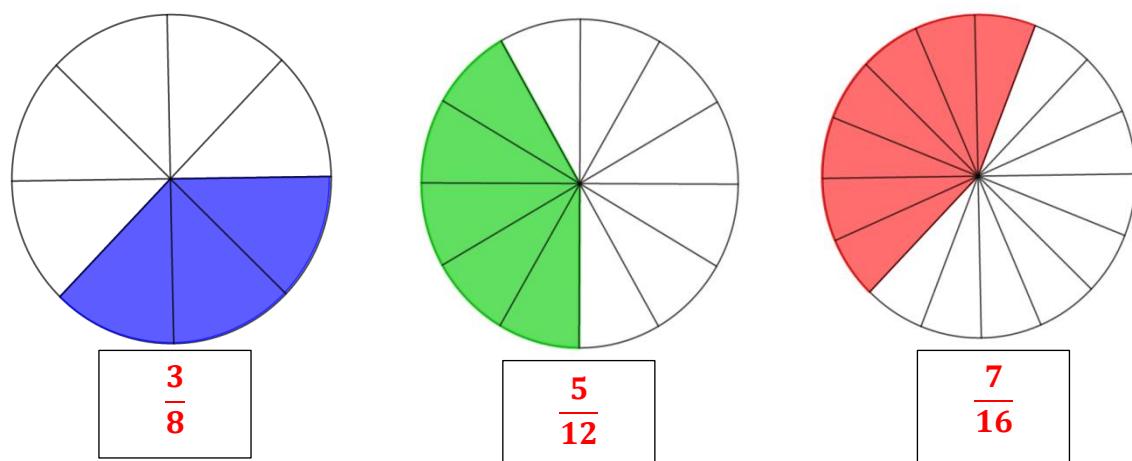
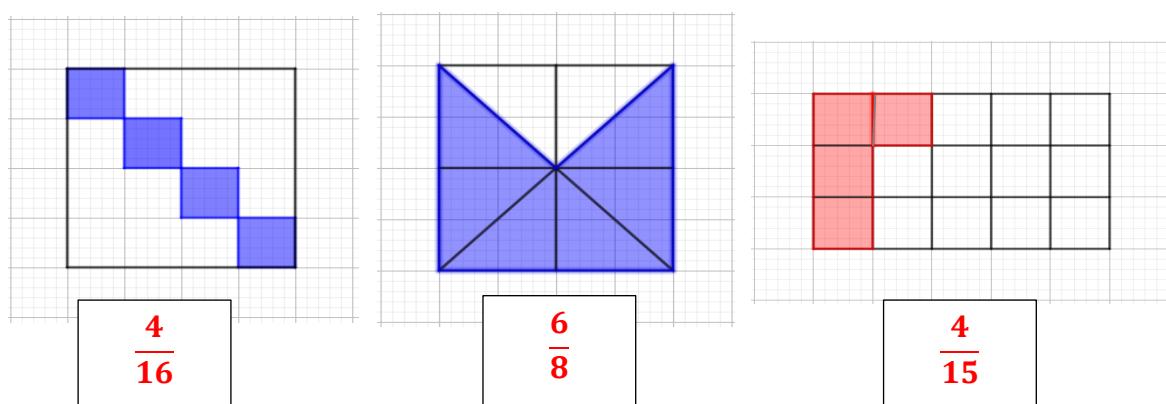
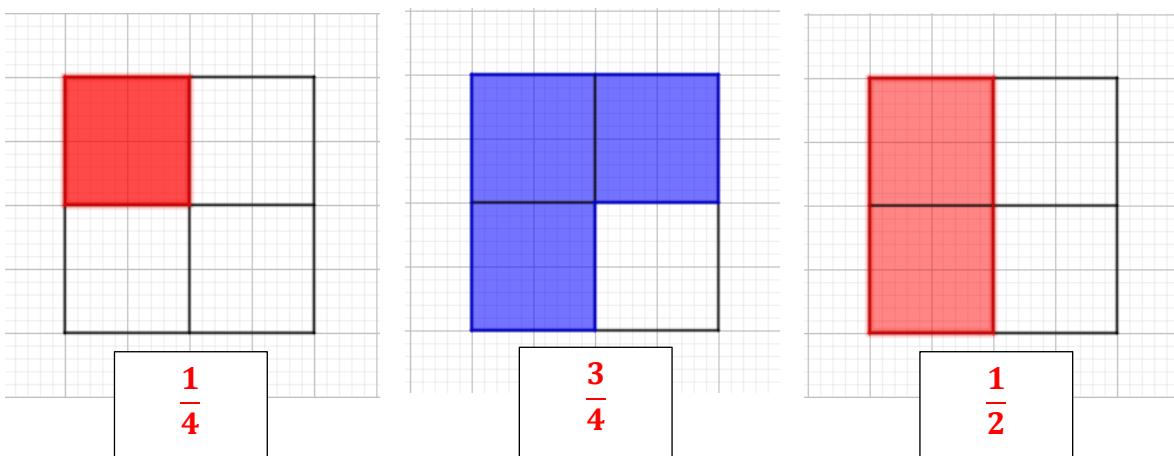
4. Colorier dans chaque rectangle la fraction $\frac{1}{2}$.



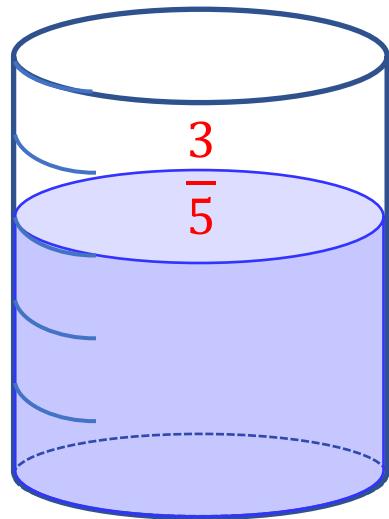
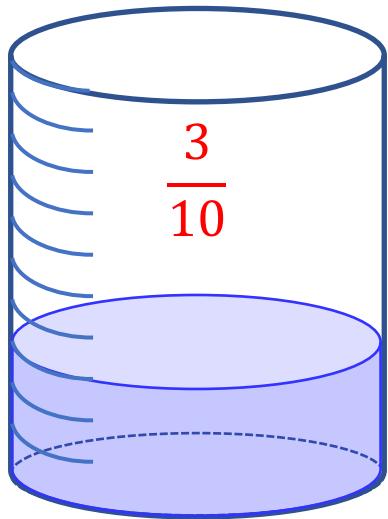
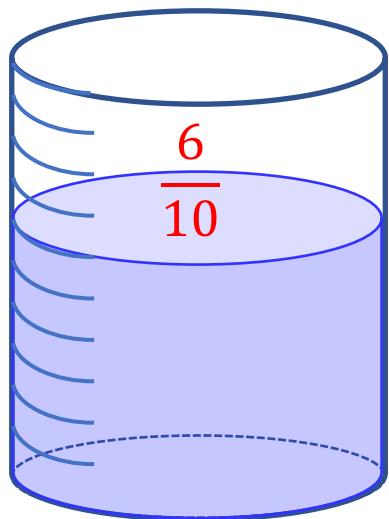
5. Utiliser les rectangles ci-dessous pour donner une représentation de chacune des fractions suivantes



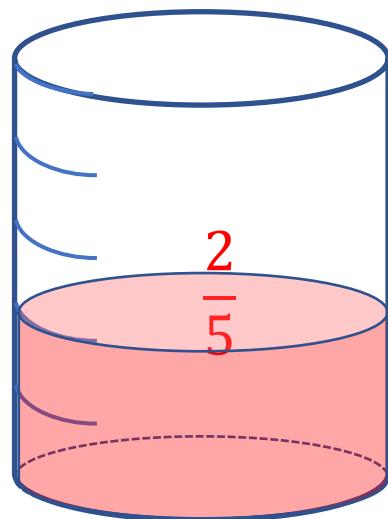
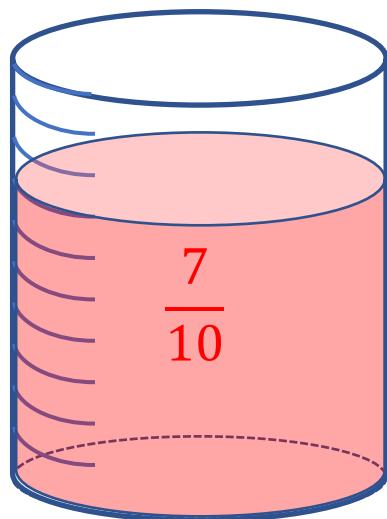
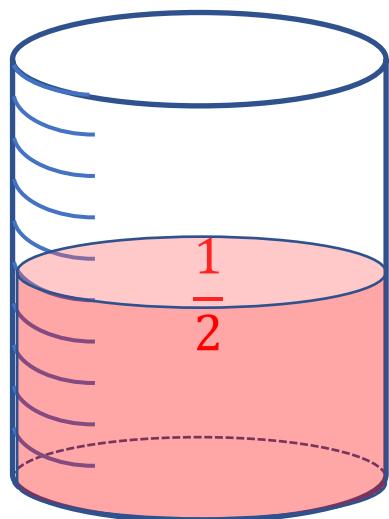
6. Exprimer par une fraction la partie de la figure qui a été coloriée :



7. Dans chacun des cas, quelle est la fraction de tube remplie ?



9. Remplir chaque tube suivant avec la fraction correspondante.



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

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions - PDF à imprimer](#)

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

- [Comprendre la notion de fraction - Révisions - Exercices avec correction - Les fractions : 6eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions**

- [Multiplier une fraction par un nombre - Exercices pour la : 6eme Primaire](#)
- [Ajouter et comparer des fractions \(1\) - Exercices de : 6eme Primaire](#)
- [Ajouter et comparer des fractions \(2\) - Exercices de : 6eme Primaire](#)
- [Repérer une fraction sur une droite graduée - Exercices de : 6eme Primaire](#)
- [Comprendre la notion de fraction - Exercices de : 6eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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

Besoin d'approfondir en : **6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions**

- [Leçons 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions](#)
- [Evaluations 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions](#)
- [Vidéos interactives 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Primaire Mathématiques : Nombres et calculs Fractions](#)