

# LES FRACTIONS

Exercices d'entraînement - Niveau CM1 / CM2 / 6ème

Prénom et Nom :

Classe :

Date :

## Exercice 1 : Le vocabulaire des fractions

Complète les phrases suivantes avec les mots : **numérateur**, **dénominateur**, **barre de fraction**, **unité**.

a) Dans la fraction  $\frac{3}{8}$ , le nombre 8 s'appelle le .....

b) Il indique en combien de parts égales on a partagé l'.....

c) Le nombre 3 se trouve au-dessus de la .....

d) Ce nombre 3 s'appelle le .....

## Exercice 2 : Lire et écrire une fraction

Écris ces fractions en chiffres :

a) Un demi :

b) Trois quarts :

c) Deux tiers :

d) Cinq dixièmes :

Écris ces fractions en lettres :

e)  $\frac{1}{4}$  : .....

f)  $\frac{2}{5}$  : .....

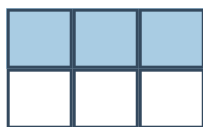
g)  $\frac{4}{3}$  : .....

h)  $\frac{7}{8}$  : .....

## Exercice 3 : Représenter une fraction

Quelle fraction représente la partie colorée dans chaque figure ?

Figure A



Fraction :

Figure B



Fraction :

## Exercice 4 : Comparer des fractions à l'unité (1)

Complète avec les signes < (plus petit), > (plus grand) ou = (égal).

$$\frac{3}{4} \quad \boxed{\dots} \quad 1$$

$$\frac{5}{5} \quad \boxed{\dots} \quad 1$$

$$\frac{7}{4} \quad \boxed{\dots} \quad 1$$

$$\frac{1}{2} \quad \boxed{\dots} \quad 1$$

$$\frac{12}{10} \quad \boxed{\dots} \quad 1$$

$$\frac{8}{8} \quad \boxed{\dots} \quad 1$$

## Exercice 5 : Petit problème

Léo achète une tablette de chocolat qui contient 12 carrés en tout. Pour son goûter, il mange 5 carrés.

a) Quelle fraction de la tablette Léo a-t-il mangée ? .....

b) Quelle fraction de la tablette lui reste-t-il pour plus tard ? .....