

# Fiche d'exercices — Les fractions (CM1)

MathTopia · À imprimer · Niveau CM1

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

## 1. Lis et écris la fraction

Écris en chiffres la fraction qui correspond.

- Trois cinquièmes : \_\_\_\_\_
- Sept dixièmes : \_\_\_\_\_
- Une demie : \_\_\_\_\_
- Deux tiers : \_\_\_\_\_
- Cinq sixièmes : \_\_\_\_\_

## 2. Colorie la fraction demandée

Colorie la part indiquée de chaque barre (à faire au crayon).

Fraction	Barre (8 cases)
$3/8$	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
$5/8$	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
$1/4$	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
$6/8$	[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## 3. Compare avec $<$ , $>$ ou $=$

- $3/5$  ....  $4/5$
- $2/7$  ....  $5/7$
- $1/2$  ....  $3/6$
- $4/9$  ....  $4/7$
- $6/10$  ....  $3/5$

## 4. Place sur la droite numérique

Place les fractions  $1/4$ ,  $2/4$ ,  $3/4$  entre 0 et 1.

0 |-----| 1

## 5. Petits problèmes

1. Léa mange  $3/8$  d'une tarte. Quelle fraction reste-t-il ?
2. Tom lit  $2/5$  d'un livre de 100 pages. Combien de pages a-t-il lues ?
3. Une bouteille contient  $3/4$  de litre. Combien manque-t-il pour faire 1 litre ?

—■ Bon travail ! Retrouve le cours sur [mathtopia.fr/cm1/fractions/comprendre-les-fractions-cm1](https://mathtopia.fr/cm1/fractions/comprendre-les-fractions-cm1)