

# Fiche maths M16

## 3 exercices



Voici un nouvel exercice sur les fractions. Nous avons revu hier comment encadrer une fraction, aujourd'hui souvenez-vous comment on compare une fraction à 1.

Quand le numérateur est *plus petit que* le dénominateur alors la fraction est *inférieure à 1* ;

Quand le numérateur est *égal* au dénominateur alors la fraction est *égale à 1* ;

Quand le numérateur est *plus grand que* le dénominateur alors la fraction est *supérieure à 1* ;

A toi maintenant, fais les exercices suivants sur ton cahier ou sur feuille :

**Reconnaitre une fraction inférieure à 1**

**8** • Vrai ou faux ?

a.  $\frac{3}{2} < 1$       c.  $\frac{6}{5} > 1$       e.  $\frac{15}{7} > 1$       g.  $\frac{1}{3} > 1$   
b.  $\frac{5}{8} < 1$       d.  $\frac{3}{7} < 1$       f.  $\frac{9}{12} < 1$       h.  $\frac{1}{4} < 1$

**9** : Recopie les fractions plus petites que 1.

a.  $\frac{7}{4}$       c.  $\frac{4}{7}$       e.  $\frac{51}{100}$       g.  $\frac{24}{30}$   
b.  $\frac{1}{9}$       d.  $\frac{37}{15}$       f.  $\frac{6}{2}$       h.  $\frac{37}{20}$

**Exercice n°10** : Recopie les fractions de l'exercice n°8 dans le tableau que tu referas sur ton cahier :

Fraction <1	Fraction = 1	Fraction >1