

Nom

Date



Les fractions simples 2

1- Comment comparer des fractions à l'unité ?

- Toutes les fractions dont le **numérateur est égal au dénominateur** sont **égales à 1** :

$$\frac{6}{6} = \frac{9}{9} = \frac{250}{250} = 1$$

- Si le numérateur est **inférieur au dénominateur**. La fraction **est inférieure** à 1 : $\frac{8}{10} < 1$
- Si le numérateur est **supérieur au dénominateur**. La fraction est **supérieure** à 1 : $\frac{12}{10} > 1$

2- Comment comparer ou ranger des fractions entre elles ?

- Si elles ont le **même numérateur** :

Plus le **dénominateur** est **grand**, plus la fraction est **petite** : $\frac{4}{6} > \frac{4}{8} > \frac{4}{10}$



$$\frac{4}{6}$$

>



$$\frac{4}{8}$$

>



$$\frac{4}{10}$$

- Si elles ont le **même dénominateur** :

Plus le **numérateur** est **grand**, plus la fraction est **grande** : $\frac{2}{5} < \frac{4}{5} < \frac{8}{5}$



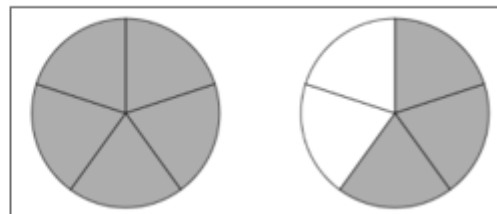
$$\frac{2}{5}$$

<



$$\frac{4}{5}$$

<



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