

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 :  $\frac{2}{5} < \frac{4}{5} < \frac{8}{5}$



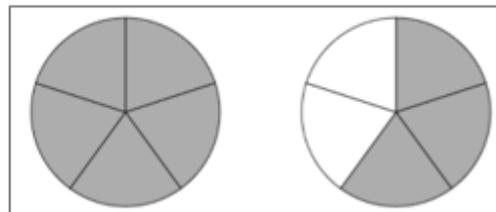
$$\frac{2}{5}$$

<



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

<



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