

## Fiche

- On veut comparer à l'unité les fractions :  $\frac{7}{9}$  ;  $\frac{11}{9}$  ;  $\frac{9}{9}$ .

Pour cela, on compare leur numérateur à leur dénominateur.

$$7 < 9 \text{ donc } \frac{7}{9} < 1.$$

$$11 > 9 \text{ donc } \frac{11}{9} > 1.$$

$$9 = 9 \text{ donc } \frac{9}{9} = 1.$$

- On peut aussi calculer la valeur décimale de la fraction.

$$\text{Exemple : } \frac{5}{8} = 0,625 \text{ donc } \frac{5}{8} < 1.$$

- Quand on range des fractions, on peut commencer par comparer chacune d'elles à l'unité.

Exemple : On veut ranger dans l'ordre croissant :  $\frac{5}{4}$  ;  $\frac{8}{9}$  ;  $\frac{14}{14}$ .

$$\frac{5}{4} > 1 ; \frac{8}{9} < 1 ; \frac{14}{14} = 1.$$

$$\text{Donc : } \frac{8}{9} < \frac{14}{14} < \frac{5}{4}.$$