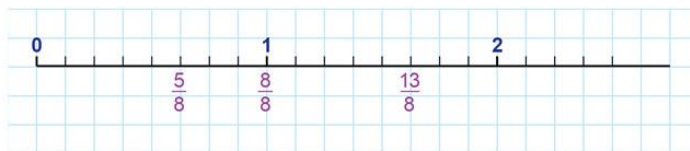


Comparer et ranger des fractions simples

- On peut **comparer des fractions par rapport à l'unité** :
 - si le numérateur est **inférieur au dénominateur**, la fraction est **inférieure à 1** ;
 - si le numérateur est **égal au dénominateur**, la fraction est **égale à 1** ;
 - si le numérateur est **supérieur au dénominateur**, la fraction est **supérieure à 1**.



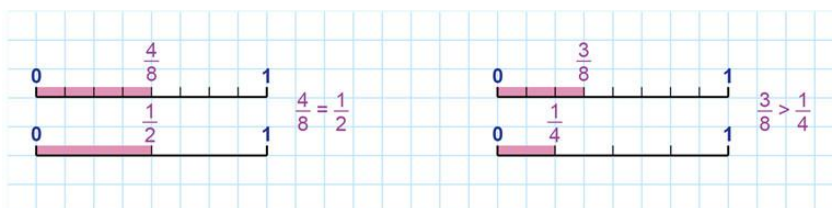
$$\frac{5}{8} < 1$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

$$\frac{13}{8} > 1$$

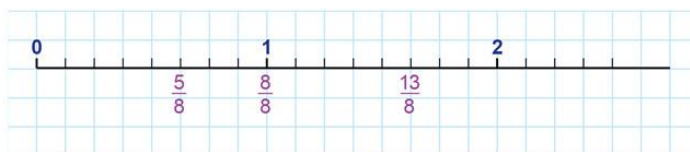
$$\frac{13}{8} = 1 + \frac{5}{8} > 1$$

- On peut **comparer et ranger des fractions entre elles** :
 - si elles ont le **même dénominateur**, on compare le numérateur ; $\frac{13}{8} > \frac{5}{8}$ car $13 > 5$
 - si les fractions ont un **dénominateur différent**, on peut les comparer et les ranger en s'aidant d'une demi-droite graduée.



Comparer et ranger des fractions simples

- On peut **comparer des fractions par rapport à l'unité** :
 - si le numérateur est **inférieur au dénominateur**, la fraction est **inférieure à 1** ;
 - si le numérateur est **égal au dénominateur**, la fraction est **égale à 1** ;
 - si le numérateur est **supérieur au dénominateur**, la fraction est **supérieure à 1**.



$$\frac{5}{8} < 1$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

$$\frac{13}{8} > 1$$

$$\frac{13}{8} = 1 + \frac{5}{8} > 1$$

- On peut **comparer et ranger des fractions entre elles** :
 - si elles ont le **même dénominateur**, on compare le numérateur ; $\frac{13}{8} > \frac{5}{8}$ car $13 > 5$
 - si les fractions ont un **dénominateur différent**, on peut les comparer et les ranger en s'aidant d'une demi-droite graduée.

