

Ranger et comparer des fractions

Pour **ranger des fractions** dans l'ordre croissant ou décroissant, on peut les placer sur une droite graduée.

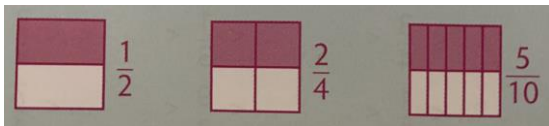


Certaines fractions sont **égales à un nombre entier**.

$$3/3 = 1 \quad 12/3 = 4$$

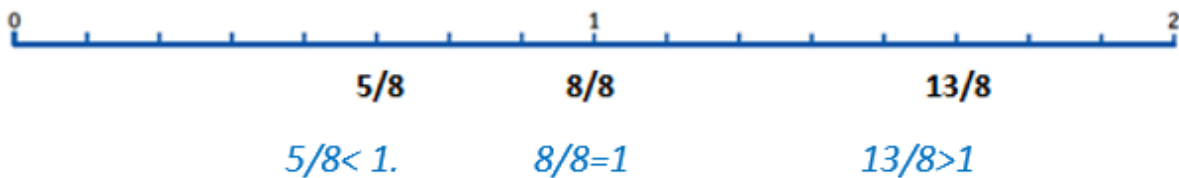
Certaines fractions sont **égales à d'autres fractions**.

$$1/2 = 2/4 = 5/10$$



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.



On peut comparer des fractions entre elles :

- Si elles ont le même dénominateur, on compare le numérateur
 $13/8 > 5/8$ car $13 > 5$