

Pour comparer une fraction à 1

Une fraction est supérieure à 1 si son numérateur est plus grand que son dénominateur.

$$\frac{5}{3} > 1 \text{ car } 5 > 3.$$

$$\frac{3}{7} < 1 \text{ car } 3 < 7.$$

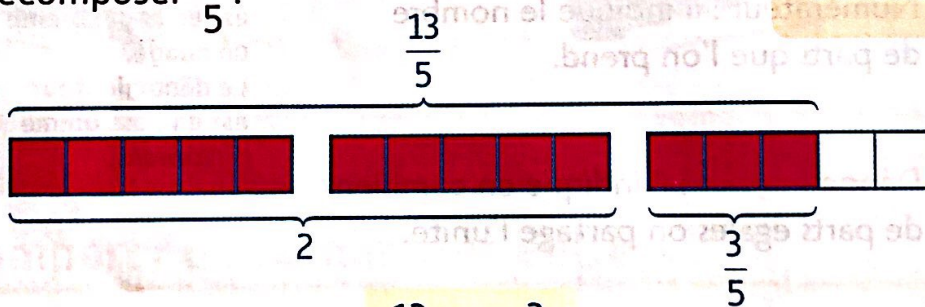
$$\frac{8}{8} = 1 \text{ car } 8 = 8.$$

Pour décomposer une fraction

On peut décomposer une fraction sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

Je veux décomposer $\frac{13}{5}$.

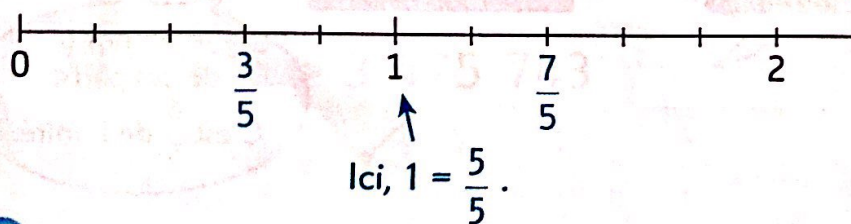
On peut s'aider d'un dessin.



$$\frac{13}{5} = 2 + \frac{3}{5}$$

Pour placer une fraction sur une droite graduée

Je veux placer les fractions $\frac{3}{5}$ et $\frac{7}{5}$ sur la droite graduée.



Je vérifie que l'unité est bien partagée en 5 segments de même longueur et je compte le nombre de segments nécessaires pour placer $\frac{3}{5}$ et $\frac{7}{5}$.