

## Fractions équivalentes

Dans la fraction  $\frac{3}{5}$ , le dénominateur 5

indique qu'on a partagé l'unité en 5 parts égales

Si on redivise chacune de ces parts en 2  
on a maintenant 10 parts égales



une grande part = deux petites parts

Si on a 3 grandes parts, cela fait 6 petites parts

$$\frac{3}{5} = \frac{2 \times 3}{2 \times 5} = \frac{6}{10}$$

Inversement, si on a la fraction  $\frac{8}{14}$

On remarque que  $8 = 2 \times 4$  et  $14 = 2 \times 7$

et donc

$$\frac{8}{14} = \frac{4}{7}$$