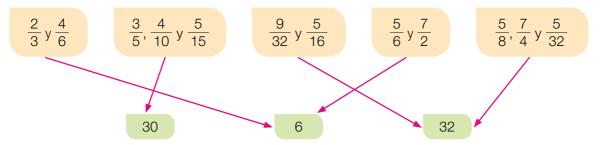
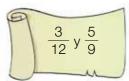
## Reducción a común denominador

1 Une cada conjunto de fracciones con el denominador obtenido al reducirlas por el método del m.c.m.



Reduce cada grupo de fracciones a común denominador por los dos métodos.



$$\frac{27}{108}$$
  $\frac{60}{108}$ 

$$m.c.m. (9, 12) = 36$$

$$\frac{9}{36}$$
  $\frac{20}{36}$ 

$$\frac{4}{15} \text{ y } \frac{6}{10}$$

$$\frac{40}{150} \quad \frac{90}{150}$$

$$\frac{5}{20}$$
 y  $\frac{3}{18}$ 

$$\frac{90}{360}$$
  $\frac{60}{360}$ 

$$m.c.m. (20, 18) = 180$$

3 Encuentra una fracción comprendida entre cada dos fracciones dadas. Utiliza la reducción a común denominador.

$$\frac{1}{5}$$
 y  $\frac{1}{2}$ 

$$\frac{2}{10} \frac{5}{10}$$

$$\frac{2}{10} < \frac{3}{10} < \frac{5}{10}$$

$$\frac{1}{3}$$
 y  $\frac{1}{12}$ 

$$\frac{4}{12} \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{12} < \frac{3}{12} < \frac{4}{12}$$

$$\frac{2}{5}$$
 y  $\frac{2}{6}$ 

$$\frac{12}{30}$$
  $\frac{15}{30}$ 

$$\frac{12}{30} < \frac{13}{30} < \frac{15}{30}$$