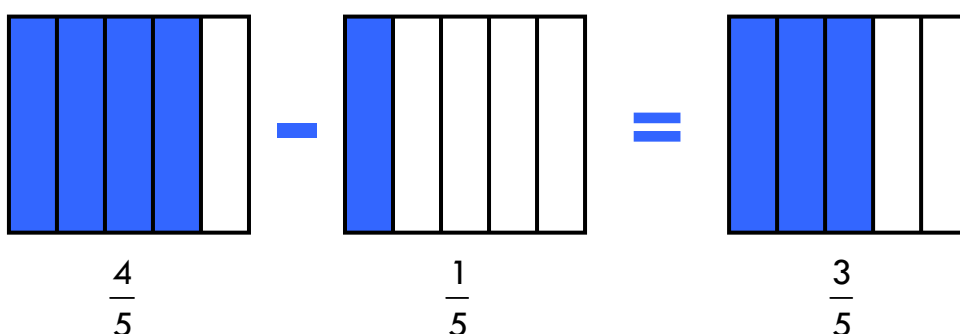


## Resta de fracciones con igual denominador



Para restar fracciones con igual denominador, restamos los numeradores y dejamos el mismo denominador.

Como ves en la ilustración anterior:  $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4-1}{5} = \frac{3}{5}$ .

### ■ PRACTICAMOS UN POCO

Calcula y simplifica si se puede.

a)  $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3-1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

e)  $\frac{5}{9} - \frac{1}{9} = \frac{5-1}{9} = \frac{4}{9}$

b)  $\frac{2}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2-2}{3} = \frac{0}{3} = 0$

f)  $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{6-3}{7} = \frac{3}{7}$

c)  $\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \frac{5-1}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

g)  $\frac{7}{27} - \frac{2}{27} = \frac{7-2}{27} = \frac{5}{27}$

d)  $\frac{5}{11} - \frac{4}{11} = \frac{5-4}{11} = \frac{1}{11}$

h)  $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5-2}{8} = \frac{3}{8}$

### ■ RESOLVEMOS PROBLEMAS

Un bidón de agua estaba lleno sus  $\frac{6}{7}$  partes. Si extraemos  $\frac{2}{7}$ , ¿qué fracción de bidón queda lleno?

$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{6-2}{7} = \frac{4}{7}$ . Queda  $\frac{4}{7}$  de bidón lleno de agua.