

### 38. ¡Atajos con fracciones!

Cuando se desea obtener el doble de una fracción, se **duplica el numerador**.  
Por ejemplo, el doble de  $\frac{1}{5}$  es  $\frac{2}{5}$ .



Cuando se desea obtener la mitad de una fracción, se **duplica el denominador**. Por ejemplo, el doble de  $\frac{3}{4}$  es  $\frac{3}{8}$ .



Realiza los siguientes cálculos y escribe el procedimiento que se debe emplear.

Resultado

Procedimiento

El doble de  $\frac{1}{4}$  es...  \_\_\_\_\_

El doble de  $\frac{3}{5}$  es...  \_\_\_\_\_

El triple de  $\frac{1}{2}$  es...  \_\_\_\_\_

La mitad de  $\frac{3}{6}$  es...  \_\_\_\_\_

La mitad de  $\frac{3}{4}$  es...  \_\_\_\_\_



Resuelve las siguientes sumas y restas de fracciones. Escribe debajo de cada operación el procedimiento.

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{6} = \frac{6}{6}$$

$\frac{2}{3}$  es equivalente a  $\frac{4}{6}$

$$\frac{4}{6} + \frac{2}{6} = \frac{6}{6}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{10} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$1 + \frac{3}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{15} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$2 - \frac{7}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$