

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 $\frac{4}{6}$

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

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

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

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

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

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