

Sumas y restas de fracciones heterogéneas

Para sumar o restar fracciones con diferente denominador, primero se debe encontrar un denominador en común, aplicando el método de la carita feliz.

Instrucciones:

1. Efectúa las siguientes sumas de fracciones y simplifica lo más que puedas. Luego marca el numerador del último resultado simplificado en la gráfica.

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



--	--	--	--	--	--

$$\bullet \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{6} = \frac{\quad + \quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



--	--	--

2. Resuelve y simplifica cada operación, luego une con una línea el resultado correcto.

$$\bullet \quad \frac{5}{2} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{48}{35}$$

$$\frac{47}{35}$$

$$\bullet \quad \frac{9}{5} - \frac{3}{7} =$$

$$\frac{7}{3}$$

$$\frac{35}{48}$$