

Sumar y restar fracciones heterogéneas

Cubre la parte de la página que está debajo de la línea. Luego, trata de resolver las sumas que están abajo.

$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$ ¿Qué fracción sería esta?

$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$ ¿Qué fracción sería esta?

<p>$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$</p>	<p>$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$</p>	<p>¿Resolviste los problemas de arriba?</p> <p>Esta es la solución:</p> <p>Convertimos las fracciones así que se convierten en fracciones <i>homogéneas</i> (tienen el <i>mismo</i> denominador), utilizando fracciones equivalentes.</p> <p>Ahora podemos sumar o restar.</p>
---	--	--

1. Escribe las fracciones que están ilustradas por los “pasteles” (gráficos circulares). Conviértelas en *fracciones equivalentes que tienen el mismo denominador* (fracciones homogéneas), y luego súmalas. Colorea las partes que faltan.

<p>a.</p> <p>$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$</p> <p>$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$</p>	<p>b.</p> <p>$\frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$</p> <p>$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$</p>	<p>c.</p> <p>$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$</p> <p>$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$</p>
--	--	---