


# Suma y resta de fracciones de igual denominador


Observa cómo se suman y se restan fracciones con igual denominador.



$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3+2}{8} = \frac{5}{8}$$

Para sumar fracciones que tienen el mismo denominador, se suman los numeradores y se deja el mismo denominador.



$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{8-5}{8} = \frac{3}{8}$$

Para restar fracciones que tienen el mismo denominador, se restan los numeradores y se deja el mismo denominador.

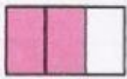

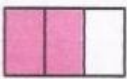


## 1 Resolvé gráficamente las operaciones y completá las fracciones.

a)  +  = 

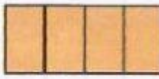

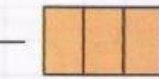

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

b)  -  = 

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

c)  +  +  =  

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

d)   -  = 

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$