

Suma y Resta de Fracciones Homogeneas

Suma de fracciones

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \frac{6}{5}$$

*Recuerda:
 Para sumar fracciones homogéneas,
 sumamos los numeradores y conservamos
 el mismo denominador.*



1. Escribe las fracciones que representan las partes sombreadas y realiza la operación. Luego colorea la fracción del resultado.



_____ + _____ = _____



_____ + _____ = _____

2. Resuelve:

a) $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = \text{---}$

d) $\frac{10}{15} + \frac{2}{15} = \text{---}$

b) $\frac{6}{3} + \frac{2}{3} = \text{---}$

e) $\frac{4}{8} + \frac{6}{8} = \text{---}$

c) $\frac{1}{10} + \frac{2}{10} = \text{---}$

f) $\frac{12}{6} + \frac{7}{6} = \text{---}$

Restamos fracciones

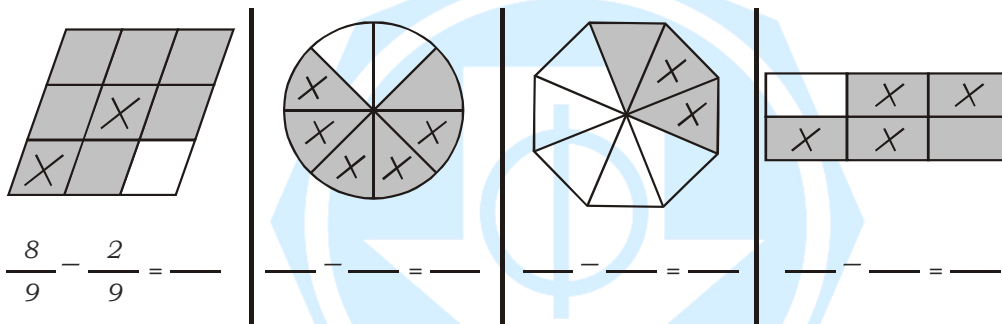
$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$$

Recuerda:

Para restar fracciones homogéneas restamos los numeradores y conservamos el mismo denominador.



1. Escribe las fracciones que representan las partes sombreadas y réstales las tachadas.



2. Escribe en cada ejercicio el número que corresponde para que se cumpla la igualdad.

a) $\frac{8}{9} - \frac{\square}{\square} = \frac{5}{9}$

e) $\frac{7}{7} - \frac{5}{7} = \frac{\square}{\square}$

b) $\frac{3}{4} - \frac{\square}{4} = \frac{2}{4}$

f) $\frac{7}{4} - \frac{2}{4} = \frac{\square}{\square}$

c) $\frac{4}{\square} - \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$

g) $\frac{8}{3} - \frac{\square}{3} = \frac{6}{3}$

d) $\frac{8}{9} - \frac{\square}{9} = \frac{5}{9}$

h) $\frac{9}{5} - \frac{\square}{5} = \frac{8}{5}$

3. Une con una línea de diferente color cada sustracción con su resultado correspondiente:

$$\frac{2}{8} - \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{10} - \frac{5}{10}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{4}{7} - \frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{11}$$

$$\frac{6}{6} - \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{6}{11}$$

$$\frac{1}{8}$$



Tarea Domiciliaria

En tu cuaderno representa la fracción, colorea, tacha y escribe la resta:

a) $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} =$

d) $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$

b) $\frac{4}{9} - \frac{3}{9} =$

e) $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$

c) $\frac{5}{12} - \frac{4}{12} =$

f) $\frac{3}{7} - \frac{2}{7} =$