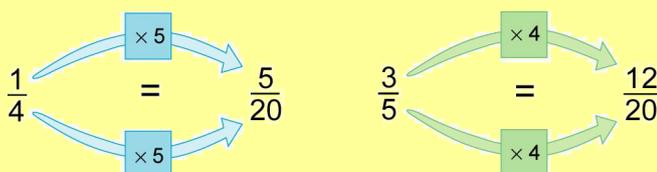



## RESTA DE FRACCIONES

Las fracciones solo se pueden restar cuando tienen el mismo denominador. El resultado es otra fracción cuyo numerador es la resta de los numeradores y cuyo denominador es el mismo que el del minuendo y el sustraendo.

Si las fracciones tienen distinto denominador, las reducimos a común denominador y restamos las fracciones equivalentes que hemos calculado.

*Ejemplo:*



$$\frac{3}{5} - \frac{1}{4} = \frac{12}{20} - \frac{5}{20} = \frac{7}{20}$$

### 1. Completa estas restas:

$$\frac{5}{13} - \frac{2}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{15} - \frac{4}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{11} - \frac{1}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$$

### 2. Ordena esta tabla para que las operaciones sean correctas:

<b>Resta de fracciones</b>	$\frac{5}{6} - \frac{4}{7}$	$\frac{2}{4} - \frac{1}{10}$	$\frac{2}{5} - \frac{3}{9}$	$\frac{4}{6} - \frac{1}{8}$
<b>Fracciones reducidas a común denominador</b>	$\frac{20}{40} - \frac{4}{40}$	$\frac{32}{48} - \frac{6}{48}$	$\frac{35}{42} - \frac{24}{42}$	$\frac{18}{45} - \frac{15}{45}$
<b>Resultado</b>	$\frac{26}{48}$	$\frac{3}{45}$	$\frac{11}{42}$	$\frac{16}{40}$

### 3. Realiza estas restas:

a)  $\frac{3}{8} - \frac{2}{8}$

c)  $\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$

e)  $\frac{2}{3} - \frac{3}{10}$

b)  $\frac{3}{5} - \frac{4}{12}$

d)  $\frac{4}{6} - \frac{2}{9}$

f)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$

**1. Completa estas restas:**

$$\frac{5}{13} - \frac{2}{13} = \frac{3}{13}$$

$$\frac{8}{15} - \frac{4}{15} = \frac{4}{15}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{6}{11} - \frac{1}{11} = \frac{5}{11}$$

**2. Ordena esta tabla para que las operaciones sean correctas:**

<b>Resta de fracciones</b>	$\frac{5}{6} - \frac{4}{7}$	$\frac{2}{4} - \frac{1}{10}$	$\frac{2}{5} - \frac{3}{9}$	$\frac{4}{6} - \frac{1}{8}$
<b>Fracciones reducidas a común denominador</b>	$\frac{35}{42} - \frac{24}{42}$	$\frac{20}{40} - \frac{4}{40}$	$\frac{18}{45} - \frac{15}{45}$	$\frac{32}{48} - \frac{6}{48}$
<b>Resultado</b>	$\frac{11}{42}$	$\frac{16}{40}$	$\frac{3}{45}$	$\frac{26}{48}$

**3. Realiza estas restas:**

a)  $\frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$

c)  $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$

e)  $\frac{2}{3} - \frac{3}{10} = \frac{11}{30}$

b)  $\frac{3}{5} - \frac{4}{12} = \frac{16}{60}$

d)  $\frac{4}{6} - \frac{2}{9} = \frac{24}{54}$

f)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{3}{18}$