

PRACTICA DE SUMA Y RESTA DE RACIONALES O "Q"

NOMBRE Y APELLIDO:

Curso:

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS Y HETEROGÉNEAS:

RESUELVE Y SIMPLIFICA, NO OLVIDES COLOCAR LA RESPUESTA CON EL SIGNO CORRESPONDIENTE.

$$-\frac{1}{7} - \frac{6}{7} =$$

$$+\frac{4}{8} + \frac{7}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-\frac{2}{5} - \frac{6}{5} + \frac{5}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{20}{14} + \frac{12}{14} - \frac{2}{14} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-\frac{3}{4} + \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$+\frac{6}{12} - 1\frac{2}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-\frac{7}{3} + 2\frac{1}{4} - \frac{8}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\frac{5}{30} - \frac{5}{6} - \frac{7}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

APLICA LA PROPIEDAD ASOCIATIVA

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{3}{6} = \frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{3}{6}$$

$$\left(\frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} + \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} \right) - \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} + \left(\frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} - \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} \right)$$

$$\left(\frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} \right) - \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} + \left(\frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} \right)$$

$$\boxed{\hspace{1cm}} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

Ya veras
que es
fácil!



APLICA LA PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

$$\frac{5}{4} \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{2}{3} \right) = \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{2} - \frac{5}{4} \cdot \frac{2}{3}$$

$$= \frac{5}{8} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{5}{8} - \frac{5}{6}$$



REALIZA LA OPERACIONE
COMBINADA Y COLOCA LA
RESPUESTA CORRECTA CON EL SIGNO
CORRESPONDIENTE:

¡Tú puedes hacerlo!

$$-\left\{-3 - \left[\frac{2}{5} + \left(1\frac{1}{10} - \frac{4}{2}\right)\right]\right\} =$$

