



## EJERCICIOS PROPIEDADES ALGEBRAICAS CON NÚMEROS RACIONALES

Resuelva los ejercicios propuestos:

Aplique las propiedades conmutativa, asociativa o distributiva según sea el caso, simplifique el resultado si es posible:

$$(-7 + 8) * (3 + 5) =$$

$$(12 - 6) * (-3) =$$

$$(6 + 4) - (3 - 10) =$$

$$(-10 \div 2) - (4 * 2) =$$

$$\left(\frac{3}{5} - \frac{5}{6}\right) * \frac{1}{2} =$$

$$\left(-\frac{4}{7} - \frac{1}{6}\right) * \frac{3}{2} =$$

$$\left(\frac{6}{4} * \frac{3}{5}\right) + \frac{2}{3} =$$

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{4}{3}\right) * \left(\frac{7}{2} \div \frac{4}{5}\right) =$$

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