UNIDAD EDUCATIVA TÉCNICO SALESIANO

2020 – 2021

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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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