

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "ALBERTINA RIVAS MEDINA"
CÓDIGO AMIE 13H03195
EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA



Tema: Números racionales (Q) operaciones y aplicación de sus propiedades

Docente: Lic. Jorge Luis Lucio Roldán

1) Completa la tabla marcando con una "X" a los números según corresponda a su grupo.

Expresión	Naturales (N)	Enteros (Z)	Racionales (Q)
$-\frac{2}{9}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2) Resuelva los ejercicios aplicando las propiedades aprendidas, luego complete el cuadro con el nombre de la propiedad aplicada y el resultado que obtuvo de la operación realizada.

Expresión	Propiedad	resultado
$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{c}{d} + \frac{a}{b}$ $\frac{-3}{4} + \frac{2}{5} = \frac{2}{5} + \frac{-3}{4}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{e}{f}$ $\frac{4}{7} + \frac{12}{7} =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\left(\frac{a}{b} + \frac{c}{d}\right) + \frac{e}{f} = \frac{e}{f} + \left(\frac{a}{b} + \frac{c}{d}\right)$ $\left(\frac{-3}{9} + \frac{2}{9}\right) + \frac{4}{9} = \frac{4}{9} + \left(\frac{-3}{9} + \frac{2}{9}\right)$	<input type="text"/>	<input type="text"/>