



UNIDAD EDUCATIVA
"COSTA AZUL"

Números Reales y Propiedades

❖ *Complete la tabla marcando con "x" a los números según correspondan a su grupo.*

<i>Expresiones</i>	<i>N</i>	<i>Z</i>	<i>Q</i>	<i>I</i>
$\sqrt{11}$				
13				
7/3				
-15				

❖ *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.*

<i>Expresiones</i>	<i>Propiedad</i>	<i>Resultado /operación</i>
--------------------	------------------	-----------------------------

$a = 1/5 \quad b = 3/5$ $a + b = b + a$ $1/5 + 3/5 = 3/5 + 1/5$		
---	--	--

$a = -2 \quad b = 4 \quad c = 3$ $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$ $(-2 \cdot 4) \cdot 3 = -2 \cdot (4 \cdot 3)$		
--	--	--

$a = 0,8 \quad b = 0,4 \quad c = 0,2$ $a(b + c) = (a)(b) + (a)(c)$ $0,8(0,4 + 0,2) =$ $[(0,8)(0,4) + (0,8)(0,2)]$		
--	--	--