PROPIEDADES DE LA ADICIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES Y DECIMALES

Cuadro Comparativo

PROPIEDAD	ADICION	MULTIPLICACIÓN
Conmutativa	El orden de los sumandos no altera la suma 6,2 + 3,4 = 3,4 + 6,2 9,6 = 9,6	El orden de los factores no altera el producto. 15,5 x 2 = 2 x 15,5 31 = 31
Asociativa	Se obtiene el mismo resultado agrupando de diferentes formas. (6+2) + 3,2 = 6 + (2 + 3,2) 8 + 3,2 = 6 + 5,2 11,2 = 11,2	Al agrupar de distintas formas entre paréntesis, obtenemos el mismo resultado. (7,8 x 2) x 3 = 7,8 x (2x3) 15,6 x 3 = 7,8 x 6 46,8 = 46,8
Elemento Neutro	Al sumar cero a un número, se obtiene el mismo número. 42,34 + 0 = 0 + 42,34 42,34 = 42,34	Al multiplicar un número por uno, se obtiene el mismo número. 53,2 x 1 = 1 x 53,2 53,2 = 53,2
Factor Cero	No tiene	Cualquier número multiplicado por cero da como resultado cero 25,76 x 0 = 0
Propiedad Distributiva		
Para multiplicar una suma por un número, Se multiplica cada sumando por el número. Luego se suman los productos obtenidos	10 x (2,5 + 6,5) = 10 x 2,5 + 10 x 6,5 = 25 + 65 = 90	