REPRESENTACION DE LOS NUMEROS REALESY OPERACIONALES

OPERACIÓN PROPIEDAD GENERALIDAD SIGNIFICADO

CONMUTATIVA a + b = b + a Cuando se suman dos números, el orden es intrascendente.

ADICION ASOCIATIVA a + (b + c)= (a + b)+c Los números se pueden agrupar indistintamente.

IDENTIDAD a + 0 = a Sumar cero a cualquier cantidad produce la misma cantidad.

INVERSA O a + (-a)= 0 Suma a una cifra su inverso NEGATIVA aditivo da por resultado 0

CONMUTATIVA ab = ba Al multiplicar dos números, el orden carece de importancia.

ASOCIATIVA a(bc) = (ab)c La agrupación de los términos en la multiplicación es intrascendente.

MULTIPLI- IDENTIDAD a\*1 = a Multiplicar cualquier numero CACION por 1 da por resultado el mismo numero

INVERSA O a 1 = 1 Multiplicar un numero diferente RECIPROCA a de cero pro su reciproco multipli- cativo da como resultado 1. DISTRIBUTIVA a(b+c) = ab +ac Multiplicar un numero y la suma (a+b)c= ac + bc