

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matrícula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

¡Qué fácil sacrificar a los que nos quieren; qué difícil sacrificar lo que se quiere! (J. Benavente)

1. COMPLETE LOS ESPACIOS EN BLANCO, con la propiedad correspondiente.

EXPRESIÓN	PROPIEDAD
$8 \times 3 = 3 \times 8$	
$(6 \times 3) \times 5 = 5 \times (6 \times 3)$	
$(6 \times 3) \times 7 = 3 \times (6 \times 7)$	
$5(6 + 3) = 5 \times 6 + 5 \times 3$	
$(5) + (-5) = 0$	

1. El elemento **neutro** de la multiplicación _____ 2. El elemento **neutro** de la adición es _____

Salmos 51:10 Crea en mí, oh Dios, un corazón limpio, Y renueva un espíritu recto dentro de mí.

2. DETERMINE EL RESULTADO APLICANDO VALOR ABSOLUTO. Pág. 8

a) $|5 - 15| =$ _____ b) $12 + |-5| =$ _____ c) $|8 - 15| \times |-20 + 8| =$ _____

d) $|15 + 7(-4)| + |-8 - (5 - 9)| =$ _____

e) $|3 - 9(2)| - |18 - (-6)| =$ _____

Salmos 120:1 A Jehová clamé estando en angustia, Y él me respondió.