

# Matemática Pre-Universitaria

## Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

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

**. 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)  $|3 - 9(2)| - |18 - (-6)| =$  \_\_\_\_\_

**. REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES, teniendo en cuenta cada regla.**

---


$$6 - 3 \times 4 + 10 \div 2 =$$

---


$$8 - 4 \times (10 + 5) \div 3 =$$


---

**- COMPLETE EL SIGUIENTE CUADRO**

<b>Números</b>	$\frac{4}{5}$	$2\frac{3}{7}$	$-\frac{7}{8}$	$2\frac{8}{11}$
<b>Opuesto o inverso aditivo</b>				
<b>inverso o recíproco multiplicativo</b>				