

# Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Nombre: \_\_\_\_\_ Matricula: \_\_\_\_\_

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

## 1. COMPLETE LOS ESPACIO EN BLANCO, con la propiedad correspondiente.

| EXPRESION                                         | PROPIEDAD |
|---------------------------------------------------|-----------|
| $8 \times 9 = 9 \times 8$                         |           |
| $-8 + 9 = 1$                                      |           |
| $(6 \times 7) \times -5 = -5 \times (6 \times 7)$ |           |
| $(9 \times 8) \times 7 = 8 \times (9 \times 7)$   |           |
| $2(9 + 3) = 2 \times 9 + 2 \times 3$              |           |
| $(8) + (-8) = 0$                                  |           |

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

*Salmo 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.

a)  $|7 - 15| =$  \_\_\_\_\_ b)  $15 + |-4| =$  \_\_\_\_\_ c)  $|8 - 24| - |-20 + 6| =$  \_\_\_\_\_

d)  $|25 + 6(-8)| + |-15 - (5 - 8)| =$  \_\_\_\_\_

e)  $|3 - 7(2)| - |12 - (-8)| =$  \_\_\_\_\_

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

Genaro Zorrilla MSc. [www.edicioneszorrilla.com](http://www.edicioneszorrilla.com) Cristo murió por mí en la cruz 809-804-8695