

# Conjuntos Números Enteros

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

|     |
|-----|
| 0.5 |
|     |

## 1. SELECCIONA LA ALTERNATIVA CORRECTA

1. En la expresión  $[(5) \times (-36)] \times (-4) = [(-4) \times (-36)] \times (4)$  se aplicó la propiedad:

- a) Clausurativa      b) Conmutativa      c) Modulativa      d) Asociativa

2. En la expresión  $(-4) \times (5) = (5) \times (-4)$  se aplicó la propiedad:

- a) Clausurativa      b) Conmutativa      c) Modulativa      d) Asociativa

3. En la expresión  $[(5) \times (7)] \times (4) = (4)[(5) \times (7)]$  se aplicó la propiedad:

- a) Clausurativa      b) Conmutativa      c) Modulativa      d) Asociativa

4. El elemento neutro de la multiplicación:

- a) 0      b) -1      c) 1      d) 2

## II. PROBLEMAS Nota: debo de observar los procesos.

1. La familia Pérez, tiene una inversión en la Bolsa de Valores por valor de **RD\$ 1,500,000.**

La empresa que el invirtió, está perdiendo beneficios, si cada día que pasa la inversión pierde **RD\$ 400**, **¿Cuánto dinero perderá en 15 días?**, **¿Cuánto dinero le queda días?**

Si acaso un día me ves pensar, no interrumpas ese pensamiento, porque hasta en el pensamiento solo pienso agradar a Dios y como mejorar la calidad de la enseñanza en matemática en mi país y en el mundo. (Genaro Zorrilla)