



# Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 3ero

Nivel : Secundaria

Curso : Raz. Matemático

1) Si  $A + B = 25$ , Calcular el valor:  $AB + BA + BB + AA$

- a) 250      b) 350      c) 450      d) 550      e) N.A

2) Determinar el Valor de  $Y + E + R + O + V$  | Si:

$$YEROVI \times 999999 = \dots\dots\dots 286314$$

- a) 30      b) 31      c) 32      d) 33      e) N. A.

3) Calcular el Valor de  $(Y + E + R + O + V + I) \times n$

$$\sqrt[n]{YEROVI} = n$$

- a) 25      b) 50      c) 175      d) 225      e) N.A.

4) Calcular el Valor  $(abc)^2$ ; Si

$$abc \times a = 230$$

$$abc \times b = 420$$

$$abc \times c = 120$$

- a) 16430      b) 27320      c) 14720      d) 24620      e) N.A.

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz