



EVALUACIÓN FINAL UNIDAD I

GRADO: 4º. PERITO CONTADOR/ 4º
SECRETARIADO Y OFICINISTA

CURSO: MATEMÁTICA COMERCIAL
DOCENTE: EDNA CHIVALAN

VALOR: 25 PUNTOS

MARZO 20 DE 2022.

INSTRUCCIONES GENERALES: Lea detenidamente las instrucciones de cada serie. Responder correctamente en los espacios correspondientes. **Valor Total: 25 puntos.**

I SERIE: Unir con una línea las propiedades a las que pertenecen cada una de las siguientes operaciones. **VALOR: 10 PUNTOS. 2 PUNTOS C/U**

1. $(3 + 4) + 7 = 3 + (4 + 7)$

CONMUTATIVA

2. $15 + 6 = 6 + 15$

DIVISOR CERO

3. $18 \times 1 = 18$

ASOCIATIVA

4. $25 + 0 = 25$

NEUTRO
MULTIPLICATIVO

5. $\frac{15}{0} = 0$

NEUTRO ADITIVO

II SERIE: Lea cada enunciado y elija la respuesta correcta. **Valor: 10 puntos. 2 puntos c/u.**

1. Seleccione el cuadrado perfecto

38

25

1,000

2. $\sqrt[3]{125} =$

5

25

3

3. En la expresión 6^8 la base es:

8

6

1

3. $3^4 =$

4x4x4

4x4x4x4

3x3x3x3

4. En la potenciación, todo número elevado a cero es igual a

0

1

El mismo número

5. Es la operación inversa a la potenciación, que tiene por objeto encontrar la base desconocida cuando se tienen la potencia y el exponente

Multiplicación

Potenciación

Radicación

III SERIE: Resuelva correctamente las siguientes operaciones, y escriba las respuestas en los espacios correspondientes. Guíese por el ejemplo 0. **Valor: 5 Puntos; 1 punto c/u.**

0. $3^2 \times 3^5 =$

3

7

a) $\frac{8^5}{8^3} =$

b) $15^6 \times 2^6 =$

c) $7^2 \times 7^{10} =$

d) $10^4 \div 2^4 =$

e) $8^{10} \div 8^5 =$