





# COLEGIO TÉCNICO VICENTE AZUERO-SEDE D

DOCENTE: NELDA YIDA BARAJAS SARMIENTO

ÁREA: MATEMÁTICAS

DEMUESTRA LOS APRENDIZAJES ADQUIRIDOS

GRADO 4-7

PERIODO I

MARZO 23 DEL 2021

LEE ATENTAMENTE CADA PREGUNTA Y OPRIME LA LETRA QUE TIENE LA RESPUESTA CORRECTA

1. La propiedad de la multiplicación, en que se sostiene que el orden de los factores no altera el producto, es:

- A. Asociativa
- B. Conmutativa
- C. Distributiva
- D. Modulativa

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

2. El elemento neutro de la multiplicación es:

- A. El 1
- B. El mismo número
- C. El 0
- D. Ninguna de las anteriores

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

3. Los términos de la multiplicación son:

- A. Minuendo, sustraendo y diferencia
- B. Sumandos y suma
- C. Factores y producto
- D. Sumandos y factores

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

4. ¿Qué propiedad de la multiplicación se aplicó en el siguiente ejercicio?  $(4 \times 15) \times 2 = 4 \times (15 \times 2)$

- A. Asociativa
- B. Conmutativa
- C. Distributiva
- D. Modulativa

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

5. El resultado de calcular  $44.729 \times 81$  es: SIN UTILIZAR CALCULADORA

- A. 3.513.049
- B. 3.612.019
- C. 3.600.039
- D. 3.623.049

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

6. El término de la división que falta es:

Dividendo  $\rightarrow$  18    6  $\leftarrow$  Divisor  
- 18    3  $\leftarrow$  ?  
Residuo  $\rightarrow$  0

- A. Numerador
- B. Producto
- C. Cociente
- D. Sumando

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

RESUELVO LOS SIGUIENTES PROBLEMAS:

7. Para un candelabro se necesitan 3 velas. Si compro 7 cajas de candelabros y cada una de ellas posee 12 candelabros, ¿cuántas velas se necesitó para todos los candelabros?: SIN UTILIZAR CALCULADORA

- A. 252
- B. 212
- C. 202
- D. 192

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

8. Una sala de cine tiene capacidad para 245 personas. Si un día festivo hubo lleno total en las 8 salas, ¿cuántas personas entraron a las salas de cine, si todas tienen la misma capacidad?: SIN UTILIZAR CALCULADORA

- A. 1860
- B. 2060
- C. 1960
- D. 1160

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

9. La suma de dos números es 15.287 y uno de ellos es 3.984. ¿Cuál es el otro número?: SIN UTILIZAR

CALCULADORA

- A. 11.203
- B. 11.303
- C. 12.503
- D. 9.723

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

## GEOMETRÍA

10. ¿Cuál es el polígono que tiene 4 lados iguales y 4 ángulos rectos?:

- A. Rombo
- B. Rectángulo
- C. Romboide
- D. Cuadrado

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

11. ¿Cuál es el polígono que No tiene ningún par de lados paralelos:

- A. Cuadrado
- B. Trapezoide
- C. Romboide
- D. Trapecio

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

12. La siguiente figura



muestra un ángulo

obtusos porque:

- A. Mide  $90^\circ$
- B. Mide  $180^\circ$
- C. Mide más de  $90^\circ$
- D. Mide menos de  $90^\circ$

SELECCIONE ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D