



## ESCUOLA DE EDUCACIÓN BÁSICA “SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”

### EXAMEN DEL I QUIMESTRE MATEMÁTICA 7MO. GRADO “A”

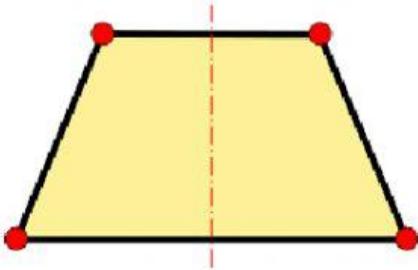
Nombre: \_\_\_\_\_  
Docente: Lic. Henry Morán Alcivar

1. Un triángulo que tiene todos sus ángulos agudos se llama:

- A. Obtusángulo
- B. Escaleno
- C. Acutángulo
- D. Rectángulo

2. La imagen es un cuadrilátero:

- A. Paralelogramo
- B. Trapezoide
- C. Trapecio Isósceles
- D. Trapecio rectángulo



3. Un número es primo:

- A. Si sólo tiene como divisor el uno
- B. Si tiene más de dos divisores
- C. Si sus divisores son el 1 y el mismo número
- D. Si sólo tiene como divisor el mismo número

4. La recta que pasa por el vértice de un ángulo se llama

- A. Beatriz
- B. Lado
- C. Arista
- D. Bisectriz

5. Elija la opción incorrecta

❖ Todo número terminado en 0 es divisible para:

- A. Para 2
- B. Para 5
- C. Para 4
- D. Para 10

6. El m.c.d. entre 9 y 21 es:

- A. 2
- B. 3
- C. 9
- D. 21

7. El m.c.m. entre 4, 8 y 12 es:

- A. 12
- B. 24
- C. 36
- D. 48

8. Convertir las siguientes medidas (Sólo colocar la respuesta)

$$256 \text{ hm a mm} =$$

$$245 \text{ mm a hm} =$$

9. La raíz cúbica de 216 es:

- A. 7
- B. 5
- C. 8
- D. 6

10. Resolver las siguientes potenciaciones colocar sólo la respuesta.

$$12^2 =$$

$$9^3 =$$

$$2^4 =$$

11. El polígono regular de 3 lados se denomina:

- A. Triángulo equilátero
- B. Triángulo isósceles
- C. Triángulo acutángulo
- D. Triángulo escaleno

**12. Realizar el siguiente ejercicio y seleccione la respuesta correcta.**

$$12 \times (6 + 4)$$

- A. 120
- B. 130
- C. 140
- D. 150

**13. Todo número natural elevado al exponente 0 es igual a:**

- A. 2
- B. 1
- C. 5
- D. 0

**14. La ha es igual a:**

- A. M
- B.  $Hm^2$
- C. Hm
- D. Km

**15. Seleccione el número que no es compuesto**

- A. 22
- B. 44
- C. 29
- D. 39

**16. El orden de los sumandos no altera la suma total, corresponde a la propiedad:**

- A. Existencia del neutro
- B. Clausurativa
- C. Conmutativa
- D. Asociativa

**17. El polígono regular que tiene 9 lados se denomina:**

- A. Eneágono
- B. Heptágono
- C. Dodecágono
- D. Nueveágono

**18. ¿Cuáles son los múltiplos de 12 menores que 60?**

- A. 10, 20, 30, 40, 50
- B. 11, 22, 33, 44, 55
- C. 12, 24, 36, 48
- D. 30, 35, 40, 45, 50, 55

**19. El ángulo que mide menos de 90 grados es:**

- A. Agudo
- B. Obtuso
- C. Llano
- D. Recto

**20. Todo número que termina en 5 es divisible para:**

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 10