


**EVALUACIÓN DE PERIODO MATEMATICAS**  
**3er PERIODO**  
**DOCENTE: Luisa Fernanda Ramírez Cañaveral**  
**GRADO 6to y 7mo aceleración**

1. Los números enteros pueden ser:
  - a. Altos y bajos
  - b. Mayores y menores
  - c. Positivos y negativos
  - d. Alfa y omega
  
2. Identifica el numeral que contenga los números enteros negativos:
  - a. 3, 7, 10, 1052
  - b. -2, -5, -7, -258
  - c.  $-\sqrt{3}$ ,  $-5/7$ , 8, 0
  - d. 1, 2, -3, -5
  
- 3.Cuál es el valor absoluto de 7, es decir  $|7|$ :
  - a. 7
  - b. 3
  - c. -7
  - d. 0
  
4. El valor absoluto de un número es:
  - a. La distancia de ese número hasta el cero
  - b. El número dado cuando este es mayor que cero
  - c. El opuesto del número dado cuando este es menor que cero
  - d. Todas las anteriores
  
5. La propiedad clausurativa de la adición de los enteros dice que:
  - a. Un entero se puede sumar con un natural
  - b. Al sumar dos enteros el resultado es un entero
  - c. El orden de los sumandos no altera la suma
  - d. Existe un módulo que al operarlo con otros números los deja invariables
  
6. La propiedad que habla de la existencia del número entero opuesto, se llama:
  - a. Propiedad uniforme
  - b. Propiedad conmutativa
  - c. Propiedad modulativa
  - d. Propiedad invertiva
  
7. Al sumar dos números negativos el resultado es:
  - a. Negativo

- b. Positivo
  - c. Cero
  - d. Falso
8. La suma de dos números enteros de diferente signo se obtiene:
- a. Sustrayendo sus valores absolutos y colocando en el resultado el signo del número mayor
  - b. Sumando estos números
  - c. Restando sus opuestos
  - d. Multiplicando los números
9. La propiedad modulativa de la adición en los números enteros, dice que:
- a. Existe un elemento neutro o módulo que, al sumarlo con un número entero, da el mismo número
  - b. El orden de los sumandos no afecta el producto
  - c. La suma de enteros da como resultado enteros
  - d. Para cada entero existe un entero inverso aditivo
10. La propiedad invertiva de los enteros, se refiere a:
- a. La existencia del módulo
  - b. La existencia del inverso
  - c. El orden no afecta el resultado
  - d. La existencia de la operación inversa
11. El sistema de numeración egipcio es:
- a. Posicional
  - b. Base 10
  - c. No posicional
  - d. Todas las anteriores
12. El símbolo maya  equivale a:
- a. 0
  - b. 10
  - c. 20
  - d. 1
13. Las agrupaciones en el sistema de numeración decimal se hacen en base 10, esto significa:
- a. Formar paquetes de 5 unidades
  - b. Formar paquetes de 10 unidades
  - c. Formar paquetes de 1 unidad
  - d. Formar paquetes de 12 unidades
14. El símbolo que relaciona a estos números 756 328 \_\_\_\_\_ 756 326, es:
- a. Mayor que ">"
  - b. Menor que "<"

- c. Igual a “=”
- d. Pertenece a “ $\epsilon$ ”

15. Una variable es:

- a. Un número reconocido
- b. Una letra que representa cualquier número, en nuestro caso, un número natural
- c. Un número valorado
- d. Una situación aditiva

16. La propiedad clausurativa de la adición en números naturales, dice que:

- a. Existe un módulo que al operarlo deja invariables los otros números.
- b. Hay números y operaciones opuestos
- c. Al sumar dos números naturales el resultado es también un número natural
- d. El orden de los sumandos no altera la suma

17. En la operación  $25 + 38 = 38 + 25 = 63$ , la propiedad aplicada es:

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

18. El sustraendo es:

- a. El número que se resta al minuendo para obtener la diferencia
- b. La diferencia
- c. El número que se adiciona al sumando para obtener el producto
- d. Un término de la multiplicación

19. Las ecuaciones equivalentes de la adición utilizan la operación inversa de esta, que es:

- a. La adición
- b. La sustracción
- c. La multiplicación
- d. La división

20. La sustracción:

- a. Cumple las propiedades clausurativa, conmutativa, asociativa y modulativa
- b. No cumple las propiedades clausurativa, conmutativa, asociativa y modulativa
- c. Es una operación del producto
- d. No cumple las propiedades clausurativa y conmutativa, pero sí la asociativa y modulativa.

pregunta	respuesta	pregunta	respuesta	pregunta	respuesta	pregunta	respuesta
1	C	6	B	11	B	16	A
2	B	7	B	12	A	17	C
3	A	8	A	13	B	18	A
4	B	9	A	14	A	19	B
5	B	10	B	15	B	20	A