

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 “ ϵ ”

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