

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO MATEMÁTICAS.		Versión 01	Página
Docente: Luisa Fernanda Ramírez Cañaveral Estudiante: _____	Periodo: 1 Grupo: 6 y 7		

1. Los números enteros pueden ser:
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 \in

15. Una variable es:

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

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

18. El sustraendo es:

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

20. La sustracción: