



Ellen College
Profesora: Julia Lagos G.

GUÍA DE MATEMÁTICA N° 1

NÚMEROS ENTEROS

NOMBRE: _____ CURSO: 8° BÁSICO:

Unidad I: Números

Objetivo de Aprendizaje: OA_1

Objetivos de la clase:

Describir, representar y operar con números enteros.

Actitudes: demostrar interés, esfuerzo y perseverancia frente a la resolución de problemas.

- 1. La diferencia de $20 - (-5)$ es :

A)25
B)-25
C)15
D) -15

- 2. La suma de $-120 + (-6)$ es :

A)-126
B)-114
C)114
D) 126

- 3. Encuentra el valor de la expresión $14 - (2 + 5) + (-2) =$

A)-5
B)5
C)9
D) -9

- 4. La suma de $-3 + (-2)$ es igual a :

A)-5
B)-1
C)5
D) 1

- 5. La suma de $-10 + 10$ es :

A)-10
B)0
C)20
D) -20

- 6. ¿Cuál de las siguientes frases no se relaciona con el número -32?

A)El termómetro marca 32° C.
B)Un submarino está 32 metros bajo el nivel del mar.
C)La temperatura es 32° C. bajo cero.
D) Ese matemático nació el año 32 antes de Cristo.



Ellen College
Profesora: Julia Iagos G.

- 7. Un submarino de la flota naval, desciende a 50 metros bajo el nivel del mar y luego asciende a 20 metros. Entonces queda a una profundidad de:

A) 30 m bajo el nivel del mar
B) 30 m sobre el nivel del mar
C) 70 m sobre el nivel del mar
D) 70 m bajo el nivel del mar

- 8. Encuentra la diferencia de $(-5) - 6 =$

A) -1
B) -11
C) 11
D) 1

- 9. La suma de dos enteros que tienen signos negativos es :

A) Siempre cero
B) Siempre un número positivo
C) No se puede determinar
D) Siempre un número negativo

- 10. El resultado de $20 + (-60) - 40 - 20$ es:

A) 100
B) -140
C) -100
D) 140

- 11. El valor de $9 - (16 + 25)$ es:

A) 32
B) -32
C) -18
D) 18

- 12. La suma de $13 + (-8)$ es :

A) -5
B) -21
C) 5
D) 21

- 13. El suma de dos números enteros que tienen signos diferentes es :

A) Siempre cero.
B) Siempre un número entero negativo.
C) Siempre un número entero positivo.
D) Depende del valor absoluto de los números.



Ellen College

Profesora: Julia Lagos G.

14. -¿Qué número corresponde a x ? $40 + x = -5$

- A) -45
- B) 35
- C) 45
- D) -35

15. El valor de $-4 - 4 - 1 + 1$ es:

- A) -6
- B) -10
- C) 0
- D) -8

16. El inverso aditivo de (-7) es:

- A) -7
- B) 7
- C) Es el mismo número.
- D) 0

17. Del presente conjunto de números enteros, cuál no corresponde a los enteros negativos, -6 , (-2) , -4 , 8 , -2 .

- A) -6
- B) -2
- C) 8
- D) -4

18. Después de subir 6 pisos el ascensor de un edificio llega al piso 5 ¿De qué planta ha salido?

- A) 1
- B) 6
- C) -1
- D) 5

19. Calcula el valor de $3 - ((-7 + 4) + (8 - 3) - 5) =$

- A) -6
- B) 14
- C) 6
- D) -14

20. El sucesor par de -18 es:

- A) -20
- B) -17
- C) -16
- D) -19