



## Guía de Reforzamiento Matemáticas 8vo.

Profesora Alejandra Ruiz Provoste. Educación Matemáticas.

Contenidos: Números Enteros (Z)

Instrucciones: Lee cuidadosamente las instrucciones y luego contesta el ítem de selección múltiple y el ítem de desarrollo.

I) Selección múltiple.

1) El valor absoluto de  $|22 - 18|$  es:

- a) 22
- b) -18
- c) 4
- d) -4

2) La adición  $(-8) + (-8) + (-8) + (-8) + (-8) + (-8) + (-8)$  se puede representar por la multiplicación:

- a)  $-7 \times -8$
- b)  $-8 \times -8$
- c)  $7 \times -8$
- d)  $8 \times 8$

3) El cociente de  $(-436) : 4$  es igual a:

- a) -109
- b) 109
- c) 110
- d) 108

4) El producto de  $-120 \times -7$  es igual a:

- a) 950
- b) 840
- c) -840
- d) -950

5) El resultado de  $(-374) + 1.083$  es:

- a) -709
- b) 909
- c) 809
- d) 709

6) Ordena de menor a mayor los siguientes N° Enteros:

20; -4 ; 19 ; -12; 0 ; -60 ; 1 ; -8 ; 35 ; 96: -100

- a) 0; 20; -100; -4; 96; 19; 35; -12; -60; 1 ; -8
- b) -100; -60; -12; -8; -4; 0; 1; 19; 20; 35; 96
- c) 96; -100; -60; 35; 20; -12; -8; 19; 1; 0; -4
- d) 1; 0; 35; 96; 19; 20; -4; -12; -8; -100; -60

7) Ordena de mayor a menor las temperaturas de las siguientes ciudades, Puerto Montt  $-4^{\circ}\text{C}$ ; Arica  $22^{\circ}\text{C}$ ; Temuco  $-2^{\circ}$ ; La Serena  $26^{\circ}$

- a)  $-4^{\circ}\text{C}$ ;  $26^{\circ}\text{C}$ ;  $-2^{\circ}\text{C}$ ;  $22^{\circ}\text{C}$
- b)  $26^{\circ}\text{C}$ ;  $-2^{\circ}\text{C}$ ;  $-4^{\circ}\text{C}$ ;  $22^{\circ}\text{C}$
- c)  $26^{\circ}\text{C}$ ;  $22^{\circ}\text{C}$ ;  $-2^{\circ}\text{C}$ ;  $-4^{\circ}\text{C}$
- d)  $22^{\circ}\text{C}$ ;  $-2^{\circ}\text{C}$ ;  $-4^{\circ}\text{C}$ ;  $26^{\circ}\text{C}$

II) Desarrolla los siguientes ejercicios.

a)  $-50 + 100 - 213 - 45 + 56 =$

b)  $427 + - 164 + -35 + 150 - 25 + 85 =$

c)  $-714 + 348 - 900 + 115 - 45 + 280 - 25 =$

d)  $544 - 366 + -500 + 59 - 122 + 100 + - 75 =$

e)  $650 + - 246 + 130 - 45 + 70 + -390 - 60 +-15 =$