



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×-8
- b) -8×-8
- c) 7×-8
- d) 8×8

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

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

4) El producto de -120×-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° C; Arica 22° C; Temuco -2° ; La Serena 26°

- a) -4°C ; 26°C ; -2°C ; 22°C
- b) 26°C ; -2°C ; -4C ; 22°C
- c) 26°C ; 22°C ; -2°C ; -4°C
- d) 22°C ; -2°C ; -4°C ; 26°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) $650 + -246 + 130 - 45 + 70 + -390 - 60 + -15 =$