



LICEO POLITÉCNICO  
EMA ESPINOZA CORREA  
LAUTARO

Guía n°4  
Unidad 0

Nombre:

Fecha:

**Objetivo: Interpretar información que involucra números enteros y realiza comparaciones entre ellos.**

*Desarrolla los siguientes problemas encerrando la alternativa correcta.*

1)  $2 - \{5 - (8 - 17)\}$

- a) -12
- b) 12
- c) 28
- d) -28
- e) 16

2) *¿Que numero hace que se cumpla esas res condiciones?*

$> -10$

$< 5$

$\cdot 2 < -6$

- a) 4
- b) 2
- c) -2
- d) 0
- e) -4

3) Se define  $x, y, z$ , mediante:

$$x = 2 - \{3 - (-1) \cdot 2\}$$

$$y = 2 - \{5 - (-7) \cdot 3\}$$

$$z = 3 - \{-2 \cdot (5 - 7)\}$$

¿Cual es el orden creciente de estos numeros?

a)  $y - x - z$

b)  $y - z - x$

c)  $x - z - y$

d)  $z - y \cdot x$

e)  $z - x - y$

4) Si  $a = -10, b = -5$  y  $c = -3$ . ¿Cual de las cantidades siguientes es la mayor?

a)  $ab - c^2$

b)  $ac - b^2$

c)  $abc - a^2$

d)  $abc - b^2$

e)  $ab + bc$