



NÚMEROS ENTEROS

1. Escribe el número entero que representa cada situación:

- a) La temperatura en Europa es de 10 grados bajo cero →
- b) Al final del día hay 800 soles en la caja registradora de la tienda →
- c) Marcos debe 180 soles →
- d) Liliana gana 1075 soles →
- e) 55 años a.C →
- f) Una temperatura de 16° C bajo cero →
- g) 150 m bajo el nivel del mar →
- h) 480 años d.C →
- i) 16 pasos delante de Jairo →
- j) 5 m a la izquierda de Cathy: →

2. Ordena estos números de menor a mayor

0 +10 -8 -2 +2 -7 -15

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

3. Completa usando > , < , = según corresponda:

a) -5 + 14

c) 0 -3

b) +12 -12

d) 0 +7

e) +9 -9

f) -64 -1

g) -99 -100

h) -3 -3

i) +18 -4

j) -5 -20

k) -6 0

4. Halla el valor absoluto de:

a) $|-7| =$

b) $|+643| =$

c) $|0| =$

d) $|-1\ 235| =$

e) $|274| =$

f) $|-2\ 365| =$

5. Completa la siguiente tabla, expresando cada uno de los siguientes conjuntos por extensión:

a) $M = \{x/x \in \mathbb{Z} \wedge -5 \leq x < 6\}$

b) $N = \{x/x \in \mathbb{Z} \wedge -8 \leq x \leq 2\}$

c) $B = \{x/x \in \mathbb{Z} \wedge x \leq 7\}$
