

Números Enteros

1) Expresa con un número entero

- a) En el desierto la temperatura llega a 60°C .
 b) Al medio día, el termómetro marca 7°C bajo cero.
 c) El alcohol se solidifica a 110°C bajo cero.
 d) El ascensor se encuentra en el quinto piso.
 e) El Titanic está hundido a una profundidad de 4.000 m
 f) Alejandro Magno murió 323 años antes de Cristo.

- b) Al medio día, el termómetro marca 7°C bajo cero.
 d) El ascensor se encuentra en el quinto piso.
 e) El Titanic está hundido a una profundidad de 4.000 m
 f) Alejandro Magno murió 323 años antes de Cristo.

2) El entrenador del equipo de básquet “Los Cinco Magníficos” realizó el control de peso de sus 10 jugadores. El peso ideal es 73 kg. Despues escribió la información en la tabla:

Jugador	José	Mario	Albert	Santi	Miguel	Marco	Daniel	Sami	César	Juan
Peso	+3	+1	0	-4	+6	-2	+2	-1	-5	-3

Observe la tabla y responda:

- a) ¿Cuál es el peso de José?
 b) ¿Y cuál es el peso de Albert?
 c) ¿Y cuánto pesa César?

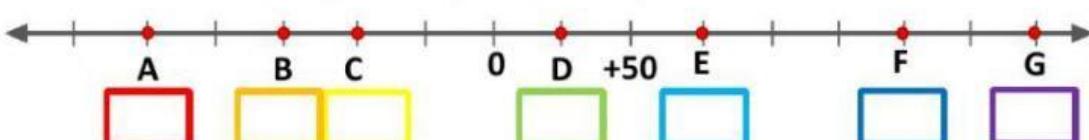
- d) ¿Qué jugador pesa 75 kg?
 e) ¿Cuál pesa 70 kg?
 f) ¿Y cuál 69 kg?

3) Coloque V (verdadero) o F (falso) según corresponda:

- a) El siguiente de -20 es -21
 b) -1 y $+1$ son números consecutivos
 c) -10 es 7 unidades menor que -3

- d) El opuesto de cero es cero
 e) El anterior de -15 es -16
 f) $\text{op}(-12) = \text{op}(+12)$

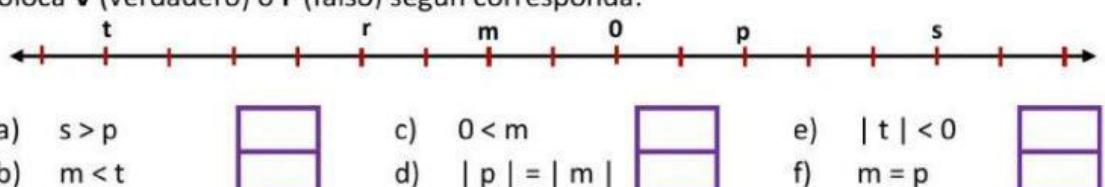
4) Escriba el número entero que corresponda a cada punto marcado en la recta numérica



5) Ordene de mayor a menor: $-20 ; +30 ; -15 ; +12 ; -35 ; +10 ; -27$ y -25

 > > > > > > >

6) Coloca V (verdadero) o F (falso) según corresponda:



- a) $s > p$
 b) $m < t$

- c) $0 < m$
 d) $|p| = |m|$

- e) $|t| < 0$
 f) $m = p$