

Números Enteros

1) Expresa con un número entero

- a) En el desierto la temperatura llega a 60°C .
 c) El alcohol se solidifica a 110°C bajo cero.
 d) 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

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. Después 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?

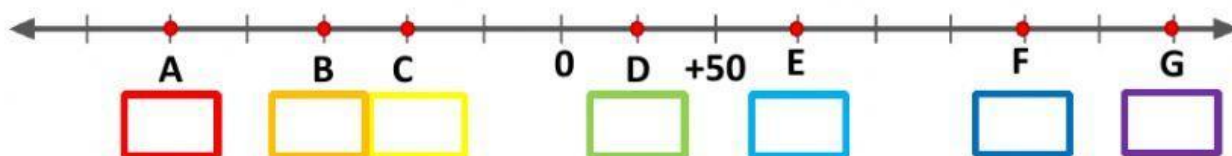
- d) ¿Qué jugador pesa 75 kg?
 e) ¿Cuál pesa 70 kg?
 f) ¿Y cuál 69 kg?

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) $m = p$