

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 abajo cero.
 d) Alejandro Magno murió 323 años antes de Cristo.

- b) Al medio día, el termómetro marca 7°C abajo 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?

d) ¿Qué jugador pesa 75 kg?

b) ¿Y cuál es el peso de Albert?

e) ¿Cuál pesa 70 kg?

c) ¿Y cuánto pesa César?

f) ¿Y cuál 69 kg?

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

a) El siguiente de -20 es -21

d) El opuesto de cero es cero

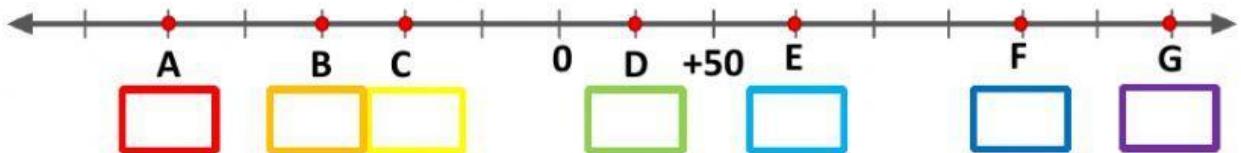
b) -1 y $+1$ son números consecutivos

e) El anterior de -15 es -16

c) -10 es 7 unidades menor que -3

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) $s > p$

c) $0 < m$

e) $|t| < 0$

b) $m < t$

d) $|p| = |m|$

f) $m = p$