

FICHA 1 DE NÚMEROS ENTEROS

Ejercicio 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) Alejandro Magno murió 323 años antes de Cristo.
- f) El Titanic está hundido a una profundidad de 4000 m.

Ejercicio 2: El entrenador del equipo de básquet "Los Cinco Magníficos" realizó el control de peso de sus 10 jugadores. El peso ideal es 73kg. 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

Observa la tabla y responde:

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

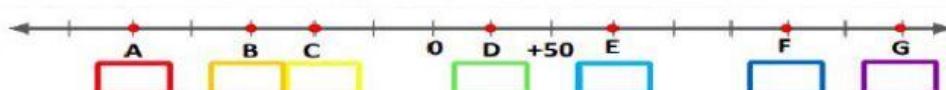
- d) ¿Qué jugador pesa 75 kg?
- e) ¿Cuál pesa 70kg?
- f) ¿Y cuál 69 kg?

Ejercicio 3: Indica verdadero (V) o Falso (F).

- 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 0 es 0 .
- e) El anterior de -15 es -16 .
- f) $\text{Op}(-12)=\text{Op}(+12)$

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



Ejercicio 5: Ordena de mayor a menor:

$$\begin{array}{cccccccccc} -20 & +30 & -15 & +12 & -35 & +10 & -27 & -25 \\ \boxed{} > \boxed{} \end{array}$$

Ejercicio 6: Coloca verdadero (V) o Falso (F) según corresponda:



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

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

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