

2

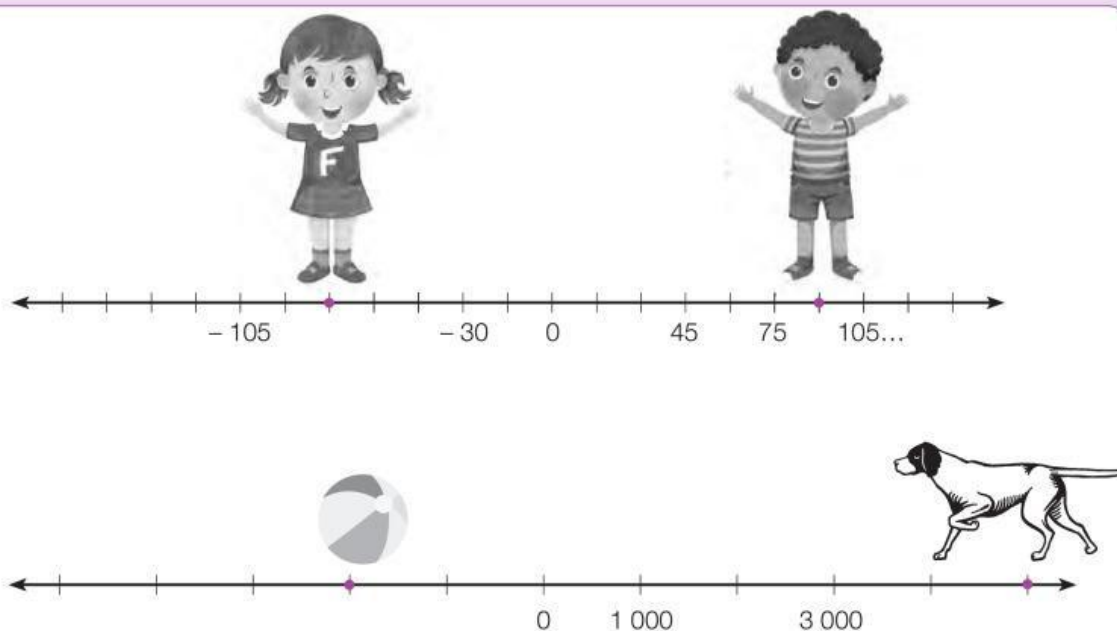
Números enteros

1 **Escribe** las cantidades usando números enteros, positivos o negativos.

- Subir al quinto piso. _____
- Está 15 m al Sur. _____
- Laura rebajó 15 libras. _____
- La altura de una montaña es 2 130 metros. _____
- La profundidad del océano es 180 metros. _____
- Caminé hacia la derecha 500 metros. _____
- 45 metros bajo el nivel del mar. _____
- Gané RD\$1 000. _____
- Gasté RD\$950. _____
- Un motor se desplazó 180 m a la izquierda. _____



2 **Escribe** el número entero que corresponde a cada posición de la recta numérica.



1 Ordena de mayor a menor los siguientes números enteros.

-8 $+18$ -12 $+12$ -14 -5 -4 $+10$ $+32$

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

-4 $+9$ -6 $+6$ -7 -3 -2 $+5$ $+16$

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

2 Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros.

-5 $+10$ $+42$ $+2$ $+10$ -20 -30 $+22$ $+13$ -2

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

-7 $+12$ $+45$ $+6$ $+12$ -22 -28 $+24$ $+18$ -4

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

3 Escribe el valor absoluto.

• $|+33| =$ _____

• $|-55| =$ _____

• $|86| =$ _____

• $|25| =$ _____

• $|+12| =$ _____

• $|0| =$ _____

• $|+6| =$ _____

• $|20| =$ _____

• $|+15| =$ _____

• $|+3| =$ _____

• $|-75| =$ _____

• $|-48| =$ _____

• $|+96| =$ _____

• $|-13| =$ _____

• $|+75| =$ _____

1 Realiza las siguientes operaciones con números enteros sobre una recta numérica.

• $(-7) + (5)$



• $(8) + (-4)$



• $(-7) + (5)$



• $(-700) + (500)$



• $(40) - (-30)$



• $(70) - (-40)$



• $(-50) - (20)$



• $(200) - (-600)$



2 Efectúa las siguientes operaciones.

• $(35) + (-56)$

_____ + _____ = _____

El resultado es: _____

• $(-78) - (-49)$

_____ + _____ = _____

El resultado es: _____

• $(-42) - (50)$

_____ + _____ = _____

El resultado es: _____

• $(35) + (-56)$

_____ + _____ = _____

El resultado es: _____

• $(196) - (-270)$

_____ + _____ = _____

El resultado es: _____

• $(-196) - (-305)$

_____ + _____ = _____

El resultado es: _____

1 Efectúa las operaciones combinadas.

• $12 + 17 - 15 - 23$

• $3 \times 9 - 4 \times 18 + 5 \times 3$

• $32 \times 15 - 48 \times 12 + 100$

• $-45 - 96 + 66 + 75$

• $9 \times 6 - 15 \times 8 + 7 \times 22$

• $192 - 48 \times 8 - 35 \times 3$

2 Resuelve los problemas siguientes.

- ¿Cuántos metros de profundidad baja un submarino cuando pasa de -12 m a -25 m?

Operación:

Respuesta: Baja _____ metros.

- ¿Cuántos pisos recorre un ascensor que sale del nivel soterrado -4 al nivel 16?

Operación:

Respuesta: Recorre _____ pisos.

- ¿Cuántos grados Celsius baja la temperatura cuando pasa de 51° a -20° ?

Operación:

Respuesta: Baja _____ grados.

