Matemáticas **Números Enteros I**

1) Colocar un número que represente cada situación:

a) Tengo una deuda de mil quince pesos ☐

b) Estoy a veinte metros de altura en el cerro ☐

c) La temperatura es de siete grados bajo cero ☐

d) Tengo ahorrados dos mil cincuenta pesos ☐

e) El hecho ocurrió noventa y cinco años antes de Cristo ☐

f) El ascensor está en el cuarto subsuelo ☐

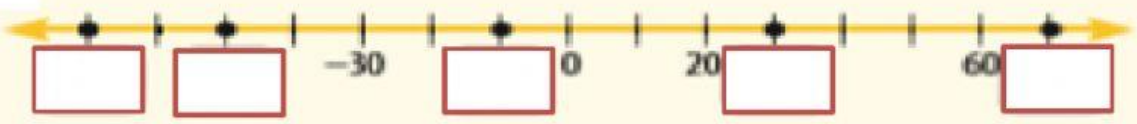
g) Un buzo está a cincuenta metros de profundidad ☐

2) Completar el siguiente cuadro, tener en cuenta la ubicación de los números enteros en la recta numérica:

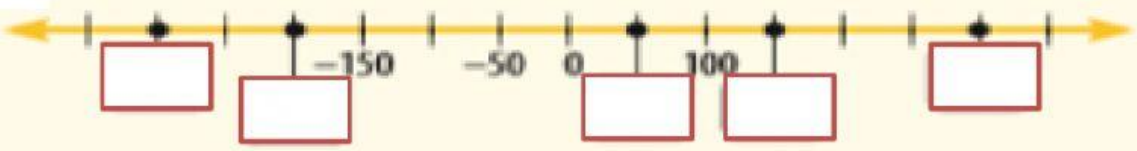
Anterior	Número	Posterior	Opuesto del N°	Módulo del N°
-1000				
	-357			
		-248		
			-45678	

3) Ubicar los números faltantes en las siguientes rectas numéricas, teniendo en cuenta la escala de cada una:

a)



b)



LIVEWORKSHEETS

4) Indicar en cada una de las afirmaciones si es V: Verdadera o F: Falsa.

a) El número -56 es menor que – 92 ☐

b) El número 25 es mayor que -25 ☐

c) El número 0 es mayor que -10 ☐

d) el número -45 es mayor que 0 ☐

e) El número -28 es mayor que -18 ☐

5) Dar solución a las siguientes situaciones:

a) Lucia gasta $4200 en una casa de electrodomésticos, pero sólo tiene $ 3000 en efectivo; el resto lo paga con la tarjeta de crédito. ¿Qué deuda se le genera en su cuenta? ☐

b) En la primera etapa un buzo desciende 30 m bajo el nivel del mar, y en la segunda 45 m. ¿A Cuantos metros bajo el nivel del mar se encuentra al finalizar la segunda etapa? ☐

6) Ordenar los siguientes números enteros de acuerdo con la condición:

a) De menor a mayor: -5; 6; -10; 80; -1; -8; -15

☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐

b) De mayor a menor: -6; 25; -17; -3; 20; -44; 1

☐ > ☐ > ☐ > ☐ > ☐ > ☐ > ☐

7) La tabla muestra los movimientos del ascensor de un edificio de oficinas. Completar la tabla:

Parte del piso	Se desplaza	Llega al piso
8	9 pisos hacia abajo	
- 4	5 pisos hacia arriba	
- 1	1 piso hacia abajo	
	6 pisos hacia arriba	0
	5 pisos hacia abajo	- 4
-5		- 2
- 6		4

LIVEWORKSHEETS