

ORDEN DE NÚMEROS ENTEROS

1 Expresa con un número entero.

- Vivo en el séptimo piso. _____
- Estamos a 5 °C bajo cero. _____
- Debo \$500 a mi amigo. _____
- El buzo está a 3 metros de profundidad. _____
- El descubrimiento de América fue en el año 1492 _____ de nuestra era.
- La cultura china se desarrolló 5 000 años antes de nuestra era. _____

2 Completa con izquierda y derecha.

- Los números positivos se sitúan en la recta numérica a la _____ del cero.
- Los números negativos se sitúan en la recta numérica a la _____ del cero.

3 Escribe verdadero (V) o falso (F).

- $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}^- \cup \mathbb{Z}^+$
- $\mathbb{Z} = \mathbb{Z}^- \cup \{0\} \cup \mathbb{Z}^+$
- El conjunto \mathbb{Z}^- es igual al conjunto \mathbb{N} .
- Todo número positivo es mayor que cero.
- Si $p \in \mathbb{Z}^-$ entonces $p < 0$.

4 Escribe el anterior y el posterior de estos números.

Anterior						
Número	-6	-15	-1	0	1	6
Posterior						

5 Escribe los cuatro números que continúan en las siguientes sucesiones numéricas.

- 6; -5; -4; _____
- 7; 4; 1; -2; _____
- 10; -5; 0; _____

6 Compara y escribe el signo $<$, $>$ o $=$ según corresponda.

- 8 +4
- 5 0
- 16 -1
- 3 -12
- +6 -2
- 0 -17
- 18 -50
- 1 -9

7 Ordena en la forma correspondiente, escribe las letras y descubrirás el nombre de dos animales.

a. De menor a mayor

O +3	G -4	T 0	A -1
<	<	<	

b. De mayor a menor

U +4	C -5	T +6	N -10	A -8
>	>	>	>	

8 Si $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ y B es el conjunto de los números opuestos del conjunto A , halla y grafica $A \cap B$ y $A \cup B$.