

UNIDAD 10

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Expresa con números positivos o negativos estas situaciones:

- a) La ciudad se encuentra a 750 m sobre el nivel del mar. →
- b) El buceador está nadando a 35 m de profundidad. →
- c) Rosa tiene unos ahorros de 5 000 euros. →
- d) La temperatura mínima de ayer fue de dos grados bajo cero. →
- e) La altura de la torre Eiffel es de 300 m. →

2 Un ascensor que se desplaza desde el tercer sótano hasta el quinto piso, ¿cuántas plantas recorre?

.....

3 En cada caso, escribe el número anterior y el posterior.

- a) ← +1 →
- b) ← -1 →
- c) ← 0 →
- d) ← +2 →
- e) ← -2 →
- f) ← -3 →

4 ¿Qué número representa cada letra en esta recta numérica?:



A →

B →

C →

D →

5 Marina ha anotado la temperatura que el termómetro del patio ha registrado durante la última semana de enero. Ordena estas temperaturas de más frío a más calor:

L	M	X	J	V
-3	-1	+2	0	+3

.....

UNIDAD 10

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Ordena de menor a mayor.

a) $-3, +5, -2, 0, -4 \rightarrow$

b) $-3, 0, -1, -6, +2 \rightarrow$

7 Completa estos cuadrados mágicos:

	+3	-4
	-1	
+2		0

0	+2	+4
+5	-2	

8 Calcula.

a) $(-3) + (-2) =$

c) $(-5) + (+9) =$

b) $(+4) + (+3) =$

d) $(+7) + (-10) =$

9 La temperatura era de cuatro grados bajo cero. Después, bajó siete grados y, finalmente, subió cinco grados. ¿Qué temperatura marcaba entonces el termómetro?

.....

10 La temperatura a las siete de la mañana ha sido de tres grados bajo cero. A las doce del mediodía, la temperatura ha aumentado siete grados. ¿Cuánto marca el termómetro?

.....

UNIDAD 10

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Expresa las situaciones siguientes con números positivos o negativos.

a) Estar a 15 grados bajo cero. →

b) Deber 12 euros. →

c) 1 500 m de altura sobre el nivel del mar. →

d) 20° bajo cero. →

2 Representa en la recta cada uno de estos números:

A = -3 B = +3 C = -1 D = +1



3 Escribe todos los números que faltan.

a) $-4 < \dots < \dots < \dots < 0$

b) $-1 > \dots > \dots > \dots > -5$

c) $+2 > \dots > \dots > \dots > \dots > -4$

4 Ordena estas temperaturas empezando por la más baja:

+3 °C 0 °C -2 °C +4 °C -3 °C -1 °C

.....

5 Euclides nació en el año 300 a.C., y Pitágoras, 280 años antes. ¿En qué año nació Pitágoras?

.....

UNIDAD 10

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Calcula.

a) $(+10) + (-5) + (+7) + (-9) = \dots\dots\dots$

b) $(-15) + (+5) + (-3) + (+10) = \dots\dots\dots$

c) $(-5) + (+2) + (+3) + (-1) = \dots\dots\dots$

d) $(+3) + (-6) + (+5) + (-2) = \dots\dots\dots$

e) $(-8) + (-3) + (+6) + (+10) = \dots\dots\dots$

7 Completa esta tabla:

+	+3	-2	+1	0	-1
-3	0	-5			
+2					
-1					
0					
+1					

8 Escribe los números que faltan en este cuadrado mágico:

+9		-4	+6
+2	0		+5
	+4	+3	
-3	+7	+8	-6