

UNIDAD 5

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Expresa con números positivos o negativos estas situaciones:

- La ciudad se encuentra a 750 m sobre el nivel del mar. →
- El buceador está nadando a 35 m de profundidad. →
- Rosa tiene unos ahorros de 5 000 euros. →
- La temperatura mínima de ayer fue de dos grados bajo cero. →
- 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.

- $\leftarrow +1 \rightarrow$
- $\leftarrow -1 \rightarrow$
- $\leftarrow 0 \rightarrow$
- $\leftarrow +2 \rightarrow$
- $\leftarrow -2 \rightarrow$
- $\leftarrow -3 \rightarrow$

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 5

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 5

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Expresa las situaciones siguientes con números positivos o negativos.

- Estar a 15 grados bajo cero. →
- Deber 12 euros. →
- 1 500 m de altura sobre el nivel del mar. →
- 20° bajo cero. →

2 Representa en la recta cada uno de estos números:

$$A = -3 \quad B = +3 \quad C = -1 \quad D = +1$$



3 Escribe todos los números que faltan.

- $-4 < \dots < \dots < 0$
- $-1 > \dots > \dots > -5$
- $+2 > \dots > \dots > \dots > \dots > -4$

4 Ordena estas temperaturas empezando por la más baja:

$$+3^{\circ}\text{C} \quad 0^{\circ}\text{C} \quad -2^{\circ}\text{C} \quad +4^{\circ}\text{C} \quad -3^{\circ}\text{C} \quad -1^{\circ}\text{C}$$

.....

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

.....

UNIDAD 5

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Calcula.

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

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

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

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

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

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		

UNIDAD 5

Matemáticas

ADI

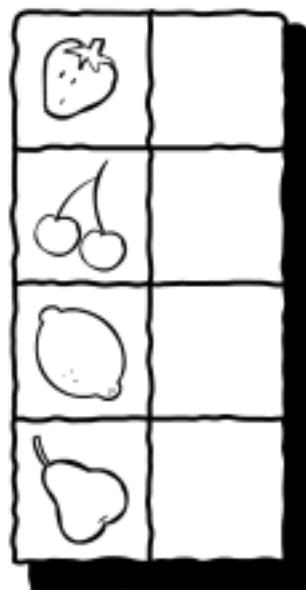
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

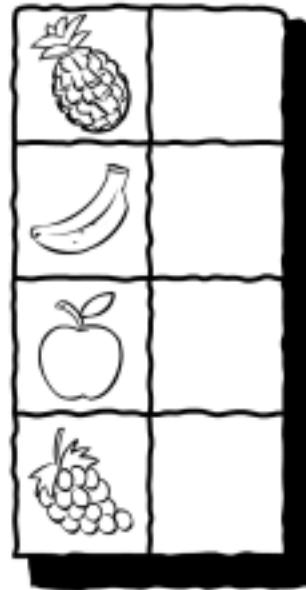
PENSAMIENTO LÓGICO

Calcula el valor de cada fruta.

				18
				19
				17
				18
17	16	20	19	



				32
				28
				33
				27
33	30	28	29	



UNIDAD 5

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Dibuja dos figuras más en cada serie.

