

UNITAT 5

Matemàtiques

AR

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

1 Expressa amb nombres positius o negatius aquestes situacions:

- a) La ciutat es troba a 750 m sobre el nivell de la mar. →
- b) El bussejador està nadant a 35 m de profunditat. →
- c) Rosa té uns estalvis de 5 000 euros. →
- d) La temperatura mínima d'ahir va ser de dos graus per davall de zero. →
- e) L'alçària de la torre Eiffel és de 300 m. →

2 Un ascensor que es desplaça des del tercer soterrani fins al cinqué pis, quantes plantes recorre?

.....

3 En cada cas, escriu el nombre anterior i el posterior.

- a) $\leftarrow +1 \rightarrow$ c) $\leftarrow 0 \rightarrow$ e) $\leftarrow -2 \rightarrow$
- b) $\leftarrow -1 \rightarrow$ d) $\leftarrow +2 \rightarrow$ f) $\leftarrow -3 \rightarrow$

4 Quin nombre representa cada lletra en aquesta recta numèrica?



A →

B →

C →

D →

5 Marina ha anotat la temperatura que el termòmetre del pati ha registrat durant l'última setmana de gener. Ordena aquestes temperatures de més fred a més calor:

DL	DM	DC	DJ	DV
-3	-1	+2	0	+3

.....

UNITAT 5

Matemàtiques

AR

Nom i cognoms:

Curs: Data:

6 Ordena de menor a major.

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

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

7 Completa aquests quadrats màgics:

	+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 quatre graus per davall de zero. Després, va baixar set graus i, finalment, va pujar cinc graus. Quina temperatura marcava aleshores el termòmetre?

.....

10 La temperatura a les set del matí ha sigut de tres graus per davall de zero. A les dotze del migdia, la temperatura ha augmentat set graus. Quant marca el termòmetre a les dotze del migdia?

.....

UNITAT 5

Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

Curs: Data:

1 Expressa les situacions següents amb nombres positius o negatius.

a) Estar a 15 graus per davall de zero. →

b) Deure 12 euros. →

c) 1 500 m d'altura sobre el nivell de la mar. →

d) 20 °C per davall de zero. →

2 Representa en la recta cada un d'aquests nombres:

$$A = -3$$

$$B = +3$$

$$C = -1$$

$$D = +1$$



3 Escribe tots els nombres que falten.

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

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

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

4 Ordena aquestes temperatures començant per la més baixa:

+3 °C

0 °C

-2 °C

+4 °C

-3 °C

-1 °C

.....

5 Euclides va nèixer l'any 300 a.C., i Pitàgores, 280 anys abans. En quin any va nèixer Pitàgores?

.....

UNITAT 5

Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

Curs: **Data:**

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 aquesta taula:

+	+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

UNITAT 5

Matemàtiques

ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

PENSAMENT LÒGIC

Calcula el valor de cada fruita.

				18
				19
				17
				18
17	16	20	19	

	
	
	
	

				32
				28
				33
				27
33	30	28	29	

	
	
	
	

UNITAT 5

Matemàtiques

ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

ESTRUCTURACIÓ ESPACIAL

Dibuixa dues figures més en cada sèrie.

