

Mínima °C

Nivelación 1

-10



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:				C	urso:	_ Fecha:
1. Escribe el enter	o que rep	oresenta la	as siguientes	situacion	es:	
a) 50 m de al	tura		d) 450 año	os A.C	
b) Debo \$3.27	75		e) 2500 añ	ios D.C	
c) 13 grados	bajo cero		_ f) 28 m de	e profundi	dad
2. Escribe el signo	< (meno	or que), >	· (mayor que	\dot{o} \dot{o} = (ig	ual) según	corresponda:
a) 3 5		d)	-2 0		g) -8 _	15
b) 4 0		e)	03		$h) \mid -$	3 3
c) 0 12		f)	-62		i) $ 4 $	- 4
3. Ordena de meno	or a may	or los sigu	iientes conju	ntos		
a) $A = \{10, -1\}$	-10, 15, -	2, 0, 30, -	25}			
b) $B = \{-3, 5\}$	5, 0, -12,	15, -18, 2	0}			
4. Anota el opuest	o simétri	ico de los	siguientes er	nteros:		
a) 10 opuesto		c)	0 opuesto		e) a o	puesto
b) -12 opues	to	d)	-3 opuest	o	- $f)$ $-x$	opuesto
5. Dadas las siguie del Sur de Arge			de cinco día	s de la se	mana regis	stradas en cierta ciudac
Temperatura	Lunes		Miércoles	Jueves	Viernes	
Máxima °C	12	10	18	9	-1	

a) ¿Qué día se produjo la menor de las temperaturas mínimas?

b) ¿Cuál fue la mayor de las temperaturas máximas?

-2

c) Ordena las temperaturas mínimas de menor a mayor.

Matematicas 7°	"Nivelación"	Page 2 of 2
THEOCITICOLOGICAL !	111101401011	1 460 2 01 2

4. ¿Cuántos años transcurrieron desde la muerte de Alejandro Magno (año 323 A.C.) hasta

5. Escribe un conjunto de números enteros negativos que sean menores que -12 y mayores

6. ¿Cuál es la diferencia de nivel entre un punto que está a 2.500 metros sobre el nivel del

f) 28 m de profundidad _____

g) -8 ____--15

i) |4| = |-4|

 a) 50 m de altura
 d) 450 años A.C.

 b) Debo \$3.275
 e) 2500 años D.C.

8. Escribe el signo < (menor que), > (mayor que) ó = (igual) según corresponda:

f) -6 ____-2

d) -2 ____ 0

e) 0 ____ -3

a) $A = \{10, -10, 15, -2, 0, 30, -25\}$ b) $B = \{-3, 5, 0, -12, 15, -18, 20\}$

a) 10 opuesto ______ e) a opuesto _____

b) -12 opuesto _____ d) |-3| opuesto ____ f) -x opuesto ____

el nacimiento de Galileo Galilei (año 1564 D.C.)?

mar y otro que está a 145 metros bajo el nivel del mar?

7. Escribe el entero que representa las siguientes situaciones:

c) 13 grados bajo cero _____

9. Ordena de menor a mayor los siguientes conjuntos

10. Anota el opuesto simétrico de los siguientes enteros:

a) 3 ____ 5

b) 4 ___ 0

c) 0 ___ 12

o iguales que -20.

The End.



"Nivelación"



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:				С	urso:	Fecha:
			de cinco día	s de la se	mana regis	tradas en cierta ciudad
del Sur de Arge			M:41	T	17:	
Temperatura	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
Máxima °C	12	10	18	9	-1	
Mínima °C	0	-2	-5	-8	-10	
a) ¿Qué día se	e produj	o la meno:	r de las temp	peraturas	mínimas?	
b) ¿Cuál fue l	a mayor	de las ten	nperaturas r	náximas?		
c) Ordena las	tempera	aturas mír	nimas de me	nor a max	or.	
0) 0100000				,		
d) Ordena las	tempera	aturas máz	ximas de ma	iyor a me	nor.	
viernes Miércoles:			`			na) los días miércoles y
2. Resuelve estos p	roblema	s, anotano	do la operaci	ión y la re	espuesta:	
a) Si pierdes 1 en total?	3 lámina	as en un ju	ego y 17 lám	inas en ot	cro. ¿Cuánt	tas láminas has perdido
b) Un equipo ¿Cuántas g		_		y en otro j	partido rec	cibió 15 y anotó 5 goles.
c) Un submar encuentra?	ino desc	endió 36 r	metros y lues	go subió 1	l5 metros.	¿A qué profundidad se

3. Una sustancia química que está a 12°C bajo cero se calienta en un mechero hasta que

alcanza una temperatura de 25°C sobre cero. ¿Cuántos grados subió?

tematicas 7°	Nivelación 1	Page 2 of 2
tematicas (*	Nivelación i	Page .

Matematicas 7°	Nivelación 1	Page 2 of
- Materiation	TTTVCIacion 1	1 450 2 01

	d) Ordena las temperaturas máximas de mayor a menor.
	 e) Calcula la diferencia de temperaturas (entre máxima y mínima) los días miércoles viernes Miércoles: Viernes:
6.	Resuelve estos problemas, anotando la operación y la respuesta:
	a) Si pierdes 13 láminas en un juego y 17 láminas en otro. ¿Cuántas láminas has perdid en total?
	b) Un equipo de fútbol tiene 8 goles a favor y en otro partido recibió 15 y anotó 5 goles ¿Cuántas goles tiene a favor en total?
	c) Un submarino descendió 36 metros y luego subió 15 metros. ¿A qué profundidad s encuentra?
7.	Una sustancia química que está a 12°C bajo cero se calienta en un mechero hasta qualcanza una temperatura de 25°C sobre cero. ¿Cuántos grados subió?
8.	¿Cuántos años transcurrieron desde la muerte de Alejandro Magno (año 323 A.C.) hast el nacimiento de Galileo Galilei (año 1564 D.C.)?
9.	Escribe un conjunto de números enteros negativos que sean menores que -12 y mayore o iguales que -20 .
10	:Cuál es la diferencia de nivel entre un punto que está a 2 500 metros sobre el nivel de

 $10.\ \mbox{¿Cuál}$ es la diferencia de nivel entre un punto que está a 2.500metros sobre el nivel del mar y otro que está a 145 metros bajo el nivel del mar?

The End.