

Números enteros



Conteste con el procedimiento adecuado en el espacio indicado. Si es necesario anexe una hoja de operaciones

Nombre	e: Curso:	Fecha:
1. ¿Qué	temperatura está marcando un te	ermómetro si:
a)	Marcaba 18°C y disminuyó 12°C?	
b)	Marcaba 12°C bajo cero y aument	ó 5°C?
c)	Marcaba 25°C y aumentó 4°C?	
d)	Marcaba 8°C bajo cero y disminu	yó 6°C?
2. Escri	be una situación que pueda repres	entar cada número
a)	-15 m	
b)	12°C	
c)	30 k/h	
d)	\$ -5860	
	na la temperatura de los elemento a temperatura aproximada, de la c	
	-30°C temperat 3°C temperat 5750°C 37°C t	ratura del cuerpo humano ura de la superficie del sol peratura de un congelador temperatura en Siberia emperatura de una nevera ıra de la lava de un volcán
	iza cuáles afirmaciones son verdad caso sobre una recta numérica:	leras y cuáles son falsas. Explica
a)	6 está a la derecha de -4	
b)	-4 está a la izquierda de 3	
,	-8 está a la derecha de -6	
٥)		

d) Entre 5 y 3 hay 2 unidades de distancia.



"Números enteros"

Page 2 of 2

e) De cero a -5 la distancia es de 5 unidades	5.
f)Entre -3 y 8 la distancia es de 5 unidades	5.
g) La distancia entre -2 y 2 es de 2 unidade	s.
5. ¿Qué año está antes de 1356 a. de C.?	
6. ¿Qué año se encuentra después del 600 a. de σ	C.?
7. ¿Qué puedes concluir al respecto del orden en l	os números negativos Z^{-1}
8. Buscando una dirección, Luis caminó inicialm no la encontró retrocedió 4 cuadras y luego re cuántas cuadras quedó de donde inició su búsc	trocedió 6 cuadras más, ¿a
9. A las 6:00 a.m. el termómetro marca -6°C. A las es 15°C más alta y después de esta hora hast Expresa la temperatura a las 9:00 p.m.	_
10. Un gusano sube por una pared lisa. Si por cada 2 cm, ¿al cabo de cuántos intentos logra trepa	_



"Números enteros"



Conteste con el procedimiento adecuado en el espacio indicado. Si es necesario anexe una hoja de operaciones

Nombre:	Curso:	Fecha:	
1. ¿Qué temperatura es	stá marcando un terr	mómetro si:	
a) Marcaba 12°C l	oajo cero y aumentó	5°C?	
b) Marcaba 25°C y	y aumentó 4°C?		
c) Marcaba 8°C ba	ajo cero y disminuyć	5 6°C?	
d) Marcaba 18°C y	y disminuyó 12°C? .		
2. Escribe una situación	n que pueda represer	ntar cada número	
a) 12°C			
b) 30 k/h			
c) \$ -5860			
d) -15 m			
3. Estima la temperatura a con la temperatura a		de la derecha y luego lumna de la izquierda	-
-30°C	temperatu	ra de la superficie del	sol
$3^{\circ}\mathrm{C}$	-	eratura de un congela	
5750°C		temperatura en Sibe	
37°C		nperatura de una nev	
-50°C 1200°C	-	a de la lava de un vol atura del cuerpo hum	
1400 0	remberg	nura dei cderpo num	ano

- 4. Analiza cuáles afirmaciones son verdaderas y cuáles son falsas. Explica cada caso sobre una recta numérica:
 - a) -4 está a la izquierda de 3
 - b)-8 está a la derecha de -6
 - $c)\,$ Entre 5 y 3 hay 2 unidades de distancia.
 - $d)\,$ 6 está a la derecha de -4



Números enteros Page 2 of 2

e) La distancia entre -2 y 2 es de 2 unidades.
f) De cero a -5 la distancia es de 5 unidades.
g) Entre -3 y 8 la distancia es de 5 unidades.
5. ¿Qué año se encuentra después del 600 a. de C.?
6. ¿Qué año está antes de 1356 a. de C.?
7. ¿Qué puedes concluir al respecto del orden en los números negativos Z^-
8. Un gusano sube por una pared lisa. Si por cada 4 cm que avanza se desliz 2 cm, ¿al cabo de cuántos intentos logra trepar 7 cm?
9. Buscando una dirección, Luis caminó inicialmente 8 cuadras, pero com no la encontró retrocedió 4 cuadras y luego retrocedió 6 cuadras más, ¿ cuántas cuadras quedó de donde inició su búsqueda?
10. A las 6:00 a.m. el termómetro marca -6°C. A las 10:00 a.m. la temperatur es 15°C más alta y después de esta hora hasta las 9:00 p.m. bajó 12°C Expresa la temperatura a las 9:00 p.m.