

Enteros (básico)

TEORIA Y CORRECCIÓN
educa3d.com/tc/25.html

FICHA 1. Representación

1.1. Completa:

a	La temperatura media en el Polo Norte es 29 grados bajo cero	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
b	El barco está hundido a 500 m de profundidad	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
c	Vivo en un 5º piso	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
d	El coche está aparcado en el 2º sótano	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
e	El pico Everest mide 8848 m	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>


1.2. Indica verdadero o falso (y corrige los falsos):

V F Los n^{os} negativos se representan a la izquierda del "0"


V F El conjunto de enteros se representan con la letra "E"

V F El "0" divide la recta en 2 partes iguales

V F Son n^{os} enteros: -1 2.5 +7 3

V F La recta numérica: 

1.3. Completa:



-5
-1
0
+4
+1

+2
-3
-4
+2

FICHA 2. Orden

2.1. Indica verdadero o falso (y corrige los falsos):

V **F** Cualquier n° negativo es menor que "0"

V **F** Cualquier n° positivo es mayor que cualquier n° negativo

V **F** Un n° es menor cuanto más a la izquierda de la recta numérica está situado

V **F** $-3 < -5$

V **F** $-4 < 0$

2.2. Completa (" $<$ ", " $>$ " o " $=$ "):

-3 _____ 2	-1 _____ 0
-1 _____ $+1$	-4 _____ 2
2 _____ -2	-5 _____ -3
0 _____ 3	-2 _____ -9

2.3. Ordena de más a menos Tª (temperatura):

Canadá (-63 °C)		+ caluroso
Cuba (1 °C)		
España (-32 °C)		
Puerto Rico (5 °C)		
Portugal (-16 °C)		+ frío

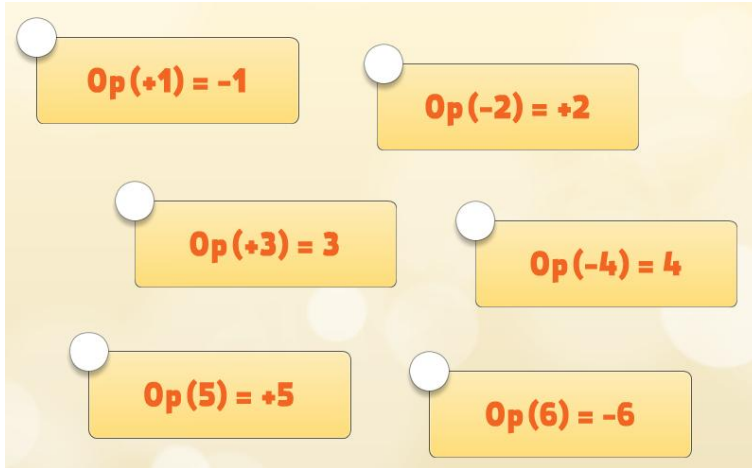
*** Los datos se refieren a la temperatura más baja registrada**

FICHA 3. Valor absoluto**3.1. Indica verdadero o falso (y corrige los falsos):**

- V** **F** El valor absoluto de un n° entero puede entenderse como la distancia entre ese n° y el "0"
- V** **F** El valor absoluto de un n° entero es ese n° sin signo
- V** **F** El valor absoluto de "-3" se representa como [-3]
- V** **F** Dos n° s enteros enteros distintos pueden tener el mismo valor absoluto
- V** **F** El valor absoluto de "-3" resulta 3

3.2. Completa:

- a** ¿Cómo se representa el valor absoluto de "-7"?
- b** $|+5| =$
- c** ¿Cómo se representa el valor absoluto de "+2"?
- d** $|-4| =$
- e** $|-1| + |+3| =$

FICHA 4. Opuesto**4.1. Marca las correctas:**

Op(+1) = -1

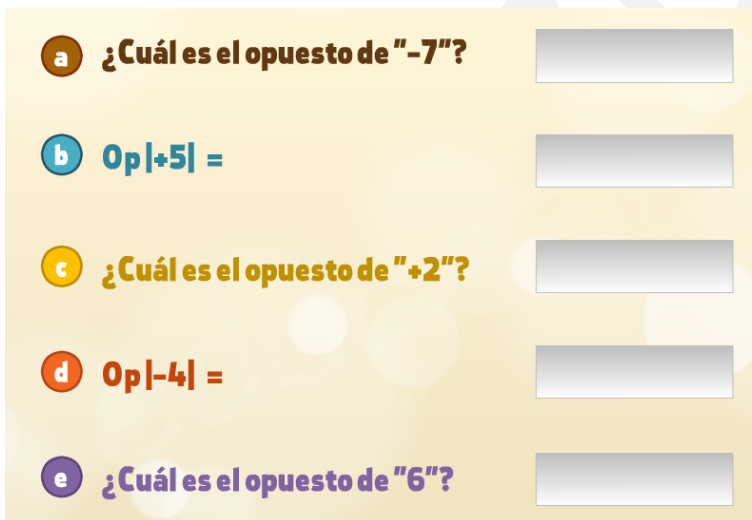
Op(-2) = +2

Op(+3) = 3

Op(-4) = 4

Op(5) = +5

Op(6) = -6

4.2. Completa:

a ¿Cuál es el opuesto de "-7"?

b Op|+5| =

c ¿Cuál es el opuesto de "+2"?

d Op|-4| =

e ¿Cuál es el opuesto de "6"?