

MATEMÁTICA

Números Enteros

PRÁCTICA PARA REALIZAR EN LA SEMANA NO PRESENCIAL

1. Dibuja una recta numérica y ubica en ella, los siguientes números enteros:

- a) -4 b) 7 c) $+2$ d) 0 e) -5

(Encierra con un círculo de color azul los enteros positivos y uno de color rojo para los negativos)

2. Determina los siguientes valores absolutos:

- a) $|-40| =$ b) $|18| =$ c) $|0| =$ d) $|+37| =$ e) $|-2| =$ f) $|+40| =$

3. Escribe un conjunto de números enteros positivos que sean mayores que 10 y menores que 23.

4. Escribe un conjunto de números enteros negativos que sean menores que -8 y mayores o iguales que -12 .

5. Interpreta las siguientes situaciones, escribiendo en cada caso, el número entero:

Situación	Número entero
Avancé 4 metros.	+4
Avancé 12 metros.	
El ascensor está en el 3° piso.	
El ascensor está en el 0° piso.	
Debo \$11.000	-11.000
Debo \$2.000	
El submarino está a 40 metros de profundidad.	
El submarino está a 24 metros de profundidad.	
La temperatura en la Antártica es de 3 grados bajo cero.	
La temperatura en la Antártica es de 2 grados bajo cero.	
El ascensor está en el primer subterráneo.	
Ahorré \$10.000	
Ahorré \$24.000	
Giré de mi libreta de ahorros \$8.000	
Giré de mi libreta de ahorros \$5.000	
Retrocedí 2 pasos.	

6. INDICA EL OPUESTO DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS ENTEROS:

- a. +24
- b. -35
- c. +47
- d. 0
- e. -13
- f. +2
- g. -5
- h. +7
- i. -2
- j. +11

7. Investiga las fechas de los siguientes acontecimientos. ¿Qué tipo de números enteros utilizarías para representar los años?.

- | | |
|---|------------------------------|
| a. Nacimiento de Arquímedes. | b. Batalla de Rancagua. |
| c. Hundimiento del Titanic. | d. Combate naval de Iquique. |
| e. Premio Nobel de literatura a Pablo Neruda. | f. Nacimiento de Pitágoras. |
| g. Nacimiento de Jesús. | |

8. Calcula los siguientes valores absolutos:

- | | |
|--------------|--------------|
| a) $ -13 =$ | b) $ +56 =$ |
| a) $ +24 =$ | d) $ -32 =$ |

9. Colocar el número entero que corresponda.

- a) Un buzo está a 25 m y desciende 10 m, ahora está a
- b) La temperatura es de 3°C y aumenta 8°C, ahora es de.....
- c) Un ascensor que está en el piso 6 y baja 10 pisos llega al
- d) El saldo de una cuenta es \$ 120. Si se depositan \$ 200, el saldo es de.....
- e) Un soldado romano falleció en el 35 d. C. y vivió 60 años. Nació en.....

LOS EJERCICIOS DEBERÁN ESTAR HECHOS PARA EL PRIMER DÍA PRESENCIAL Y ALLÍ SE CORREGIRÁN, NO SE DEBEN ENVIAR POR E-MAIL

