

SOLUCIÓN GUÍA DE NÚMEROS ENTEROS EQUIPO A

Andrés Rodríguez Manrique
Claudia Isabel Torres Sánchez
Laura Sofía Ducuara Sterling
Estudiantes

Dagoberto Salgado Horta
Docente

Institución Educativa Miguel de Cervantes Saavedra
Matemáticas
Grado 602
2020
B-2020

1. En la siguiente tabla se presentan situaciones donde se nombran cantidades. En la primera columna se enuncian las situaciones y en la segunda columna se representa mediante los números enteros las cantidades mencionadas en la situación. Observa el ejemplo y completa la tabla.

Realizado por: Claudia Isabel Torres y Andrés Rodríguez

Situación	Numero Entero (Z)
En la ciudad de Bogotá la temperatura más baja que se ha presentado es de unos seis grados bajo cero.	-6
María vive en el cuarto piso de su edificio.	
El punto más bajo de la Tierra es el Abismo Challenger a unos 11.055 m bajo el nivel del mar	
Juan fue el Jueves pasado a la tienda y pidió fiado un paquete de galletas de \$800 pesos	
Sebastián quedó sexto en el campeonato de atletismo de su colegio	
El parqueadero del centro comercial Mercacentro de la Av. Guabinal queda un piso debajo del suelo.	
En Colombia la temperatura más alta registrada es de 45°C, que fue registrada en el departamento de Cundinamarca.	
A Doña María un cliente le debe en total \$5.000 pesos por productos que ha fiado en su tienda	
El punto más elevado de la Tierra es el Monte Everest con unos 8.849 m sobre el nivel del mar	
Hasta el 24 de Octubre de 2021, el covid-19 ha cobrado cinco millones de vidas en todo el mundo.	
Sabías que en promedio un ser humano en condiciones normales pierde unos dos litros de agua al día	
La cataratas más altas del mundo se encuentran en Venezuela, son la cataratas conocidas como Salto de Ángel que miden unos 980 metros de altura.	
Lastimosamente el cáncer en 2020 cobró diez millones de vidas en todo el mundo	
Sorprendentemente existen lugares en tierra firme que se encuentran por debajo del nivel del mar. El lugar más bajo en tierra firme es el mar muerto que se encuentra a unos 417 m bajo el nivel del mar.	

2. Resuelve las siguientes operaciones con enteros.

Realizado por: Laura Ducuara

1	$-7 + 5 =$		$(+2) - (+3) =$	
2	$7 + 5 =$		$(-2) - (+3) =$	
3	$7 + (-5) =$		$(+2) - (-3) =$	
4	$2 + 9 =$		$(-2) - (-3) =$	
5	$2 + (-9) =$			
6	$-2 + 9 =$			
7	$8 + (-8) =$			

Diagrama de flechas: Una flecha verde curva va de "minuendo" a "sustraendo". Otra flecha verde curva va de "sustraendo" a "minuendo".

Multiplicación

$$-7 \cdot (-5) =$$

$$4 \cdot (-2) =$$

$$2 \cdot 10 =$$

$$-8 \cdot 4 =$$

División

$$-4 : -2 =$$

$$20 : 4 =$$

$$-16 : 2 =$$

$$40 : (-8) =$$