

Curso: 7° A-B

Asignatura: Matemática Profesor Juan Aros

Clase: Números enteros

Objetivo: Reforzar contenido de números enteros

Instructivo:

1. Leer las páginas de tu libro de matemáticas, (páginas 11-15)
2. Desarrollar las actividades que están en estas páginas.
3. Abrir correo trabajoseptimo2020@gmail.com, que fue creado para esta periodo de contingencia.
4. La contraseña es **septimo2020**
5. Descargar documento adjunto. “Guía de números enteros”
6. Resolver guía, escanear y subir el documento al correo antes dado.
7. Esta guía será con una evaluación sumativa (al libro)
8. Favor enviar correo con nombre, apellido y curso, para poder identificar.
9. Puedes realizar tu trabajo con algún compañero, o de forma individual.
10. En el correo se indica la fecha de entrega.
11. Sugiero ir avanzando en los contenidos que trataremos más adelante. Para esto estudia y desarrolla las actividades de las páginas (16-26) de tu libro.

Contenido:

ACTIVIDADES: IDENTIFICAR PROBLEMAS QUE NO ADMITEN SOLUCIÓN EN LOS NÚMEROS NATURALES

Ejemplo de la vida diaria: Temperaturas del aire



En la tabla se muestra pronósticos del tiempo de diferentes lugares del año 2010 en Chile. Completa la tabla calculando las temperaturas correspondientes.

Pronóstico del tiempo	Temperatura 1 en °C	Variación en °C	Temperatura 2 en °C
La temperatura de la tarde asciende a 14°C y baja en la noche 9°C.	14	-9	5
Antes de la puesta del sol hay una temperatura de 3°C. Hasta medianoche baja 7°C	3	-7	
En la mañana hay una temperatura de 4°C. Se espera un frente de frío que hace bajar la temperatura 10°C	4	-10	
Hay temperaturas en la mañana de 2°C bajo cero. Con la salida del sol sube 5°C.		5	
La temperatura en la tarde es de 4°C bajo cero. Después de la puesta del sol bajan 6°C más.		-6	

Ejercicio 1) Escribe con tus palabras un pronóstico de tiempo que coincida con las temperaturas dadas en las columnas de la derecha.

Pronóstico del tiempo	Temperatura 1 en °C	Variación en °C	Temperatura 2 en °C
.....		-8	11

Ejercicio 2) Escribe con tus palabras un pronóstico de tiempo que parta de una temperatura sobre 0°C, tenga una disminución de 4°C y termine con una temperatura bajo 0°C. Completa la tabla.

Pronóstico del tiempo	Temperatura 1 en °C	Variación en °C	Temperatura 2 en °C
.....		- 4	

Ejercicio 3) Escribe con tus palabras un pronóstico de tiempo que parta de una temperatura bajo 0°C y termine con una temperatura sobre 0°C. Completa la tabla.

Pronóstico del tiempo	Temperatura 1 en °C	Variación en °C	Temperatura 2 en °C
.....			

Ejemplo de la vida diaria: Saldos de cuentas corrientes

La cartola de una cuenta corriente muestra los movimientos diarios. Depósitos se suman a los saldos y cargos se restan de los saldos. Una deuda en los saldos se marca con números rojos. Calcula los saldos y movimientos.



Saldo inicial en \$	Movimiento en \$	Saldo final en \$
320.000	- 470.000	
	120.000	830.000
	- 390.000	510.000
750.000		610.000