GUÍA DE APRENDIZAJE MATEMÁTICA EVALUADA

Estudiante:	**Curso:** 7ºA
Profesor: Paulina Campos Muñoz/ Regina Redlich Cortés	**Fecha:** 05 al 16 de Octubre
Objetivo de la Guía: Demostrar la comprensión de la adición y sustracción de enteros por medio de la resolución de ejercicios y problemas	**OA de Unidad:** OA1
Instrucciones: Lee con atención antes de contestar, revisa los ejemplos para resolver los ejercicios. Para dudas o consultas, estaré disponible de 15 a 16:30 horas de lunes a viernes Número telefónico es 954068180 , correo pcampos@pedrodevaldivia-temuco.cl Educadora PIE teléfono 99797369, correo rredlich@pedrodevaldivia-temuco.cl	

A TRABAJAR..

1. Escribe el **entero que representa** las siguientes situaciones.

a) 3 grados bajo cero =	b) Debo $ 2.000 =
c) 25 metros de profundidad =	d) 80 metros de altura =
e) 6 metros a la derecha =	f) 3.000 años antes de Cristo =

2. Dadas las siguientes temperaturas de cinco días de la semana registradas en cierta ciudad del Sur de Chile. Responde:

Temperaturas	**Lunes**	**Martes**	**Miércoles**	**Jueves**	**Viernes**
Máxima ºC	8	10	0	-3	15
Mínima ºC	0	3	-1	-7	7

a) ¿Qué día se produjo **la menor de las temperaturas mínimas**?

_____

b) ¿Cuál fue la **mayor de las temperaturas máximas**?

_____

c) **Ordena** las temperaturas mínimas de menor a mayor.

_____

d) **Ordena** las temperaturas máximas de mayor a menor.

_____

3. Resuelve las siguientes adiciones

a) -3 + 4 + -8	**b) 6 + -5 + -2 + 9**
b) -1 + 2 + -3 + -4 + 5	**d) -10 + l5 + 34 + -28 + 60**

4. Resuelve las siguientes sustracciones.

(-89) – (56) =	**(67) – (-33) =**
(234) – (-500) =	**(-538) – (700) =**

5. Encuentran la diferencia entre la máxima y la mínima temperatura, en los siguientes tres casos, realiza cálculos apoyándote en la recta numérica. (Te sugiero trabajar con diferentes colores)

Temperatura mínima	**Temperatura máxima**
0º	10º
-4º	5º
-8º	3º

Resolvamos los siguientes problemas

1. De acuerdo a lo **estudiado la guía anterior**… lee bien cada problema, subraya los datos que se te dan e identifica la operatoria a realizar. Utiliza la recta numérica sólo cuando se solicita.

Una sustancia química que está a 5° bajo cero se calienta en un mechero hasta que alcanza una temperatura de 12° sobre cero. ¿Cuántos grados subió? Utiliza la recta numérica.

María deposita el día lunes, en su libreta de ahorros, cuyo capital ascendía a $123.000, la cantidad de $12.670. El día miércoles por una urgencia, realiza un giro de $ 56.000. ¿Cuál es el nuevo capital que posee? Escribe la operación utilizando números enteros.

Un día de invierno en Curacautín, la temperatura a las 16 horas fue de 12°C. A las 3 de la mañana hubo un descenso de 17°C. ¿Cuál fue la temperatura registrada a esa hora? Utiliza la recta numérica

Un submarino de la flota naval, desciende a 50 metros bajo el nivel del mar y luego desciende 20 metros más. Entonces ¿A qué profundidad queda?

PREGUNTAS PARA REFLEXIONAR

¿Cuál era nuestro objetivo?

Demostrar la comprensión de la adición y sustracción de enteros por medio de la resolución de ejercicios y problemas.

1.- ¿Qué he aprendido hoy?

2.- ¿Cómo lo he aprendido?

3.- ¿Para qué me sirve?

4.- ¿En qué otras situaciones puedo aplicarlo?