



GUÍA DE MATEMÁTICA

Nombre			N° de lista
Curso	Fecha	Adición en Z	
7mos.	23.03.2020	1	
Contenidos		Habilidades	
Números Positivos y Negativos.		Reconocer-Aplicar-Calcular	

“ me lo contaron y lo olvidé

lo vi y lo entendí

lo hice y lo aprendí”

(Confucio)

A.- Resuelve los ejercicios siguientes registrando tus cálculos en el espacio correspondiente:

1.- Un día se registró la temperatura en diversos lugares, siendo estas: 17° sobre cero en Talca, 4° bajo cero en Punta Arenas, 38°C sobre cero en Iquique, 12°C bajo cero en la Antartida, 27°C sobre cero en Santiago y 1° bajo cero en Puerto Montt.

a. ¿En que lugar se registró la temperatura más alta y más baja?

b. Ubica en la recta numérica de menor a mayor las temperaturas de cada ciudad.



2.- Arquímedes (287 a.c. – 212 a.c) fue uno de los más importantes científicos de la Antigüedad y Newton (1643 d.c. – 1727 d.c.) uno de los mejores de la Edad Moderna ¿Cuántos años vivió cada uno?

3.- En abril, Mamerto abrió una cuenta bancaria en la cual depositó \$300.000. Los movimientos del mes fueron los siguientes:

-Compra en el supermercado:

\$57.490

-Cobro por mantención: \$35.000

-Depósito: \$120.000

-Pago de un crédito : \$ 15.347

¿Cuál es el **saldo** de Mamerto a fin de mes?



B.- Resuelve las adiciones siguientes :

(**recuerda** : en la adición de números enteros, si tienen **signo igual** se **suman** sus valores absolutos y mantienen el signo; si los **signos son distintos** , se **restan** los valores absolutos y conservamos el signo del valor absoluto mayor)

a) $(-8) + (-12) = -(8 + 12) = -20$

b) $(+15) + (+12) =$

c) $(-18) + (-13) =$

d) $(-25) + (-16) =$

e) $(+18) + (+23) =$

f) $(-29) + (-42) =$

g) $(+125) + (+214) + (+316) =$

h) $(-148) + (-315) + (-218) =$

i) $(-314) + (-126) + (-205) =$

j) $(+145) + (+315) + (+218) =$

k) $(-149) + (-218) + (-319) =$

l) $(-256) + (-149) + (-318) =$

m) $(+318) + (+146) + (+189) =$

n) $(-416) + (-235) + (-315) =$

ñ) $(-675) + (-148) + (-216) =$

o) $(+29) + (+31)$



San Fernando College
Departamento de Matemática
Prof. Sergio Barros Jofré

V. B. Jefe Dpto.