



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN

TALLER DE REPASO N° 1 PRIMER PERIODO

Materia: MATEMÁTICAS

Licenciado (a): Adriana Castaño Jaramillo

Nombre: _____ Curso: 7°A B C D Fecha: Marzo 16 de 2020

INSTRUCCIONES:

- Antes de resolver esta actividad debe revisar nuevamente apuntes y el libro guía en las páginas 12, 13, 18 y 19. Recuerde que también lo puedes tener virtualmente.
- Resolver la actividad y posteriormente enviar fotos de lo trabajado al correo adrianac@sagradocorazon.edu.co.
- **En asunto escribir Nombre y grado**
- Recuerde que debe realizar todos los procesos en forma ordenada

1. Ubica en una recta numérica los siguientes enteros: -1 0 -3 4 2 1 -2

2. Escribe el signo \in o \notin :

-5 ___ Z -8 ___ Z+ -6 ___ Z- -5 ___ N

0 ___ Z 0 ___ Z+ 0 ___ Z- 0 ___ N

9 ___ Z 7 ___ Z+ 4 ___ Z- 3 ___ N

3. Anota el opuesto de :

-3 = 8 = -4 = 15 = 0 = a = -b =

4. 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 =

5. Escribe el signo $>$ $<$ o $=$ según corresponda:

-3 ___ 3 -6 ___ -1 5 ___ 0 -2 ___ 0

0 ___ +8 -4 ___ +4 -9 ___ 0 -1 ___ -1.000

6 ___ +6 $-3/$ ___ $+3/$ 0 ___ $-8/$ $-6/$ ___ $+2/$

6. Ordena de menor a mayor estos conjuntos:

A = { -5, 4, 0, -7, 3 } B = { -15, -6, -2, -100, -1 }

7. Ordena de mayor a menor estos conjuntos:

C = { 18, -14, 26, -32 } D = { -48, -35, -94, -76 }

8. 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 °C	8	10	0	-3	15
Mínima °C	0	3	-1	-7	7

- ¿Qué día se produjo la menor de las temperaturas mínimas ?
- ¿Cuál fue la mayor de las temperaturas máximas ?
- Ordena las temperaturas mínimas de menor a mayor.
- Ordena las temperaturas máximas de mayor a menor.