Liceo Javiera Carrera
Dpto. Matemática

GUÍA 03: Evaluación EN CASA

Nombre:_____ 1º___ 24/03/2020

Observación:

1.- Evaluación de lo entregado durante estos días. Una vez realizada, deben enviar el desarrollo de esta evaluación al correo: oteiza.angel@gmal.com, con Nombre, Apellido y a que curso pertenece. Fecha de entrega viernes 27 de Marzo, hasta las 18:00 hrs. Esta nota va directa al libro.

2.- Lo que se está evaluando, es lo que se realizó en clases y de las guías enviada la semana anterior.

3.- Puntaje total 12,2 puntos. Con una exigencia del 60%, la nota 4.0 es con 7 puntos

1. Marca con un $\in$, señalando a todos los conjuntos a los cuales pertenecen los números dados y con un $\notin$ a los conjuntos que no pertenecen. (4,2 puntos)

	IN	**IN_0**	**Z**	**Q**	**Q***	**IR**
-2						
$\frac{1}{5}$						
$\sqrt{2}$						
$1,\overline{2}$						
0						
π						
$\sqrt{9}$						

2.- Calcular las siguientes operaciones. Escribir todo el desarrollo (4 puntos):

a) $-7 + -8 - -6 =$

b) $-1(2 + (7 - 12 - 1(7 - 9))) =$

c) $-12(-1(-3 - -6)):-6(-1(-4 + 6)) =$

d) $8 - 5\cdot(-3) - 12 : -2 + -6 =$

3.- Calcular las siguientes operaciones. Escribir todo el desarrollo (4 puntos):

a) $(6,2+3,8)\times 6,5 =$

b) $7,6\times(23,5-8,7)-2,75 =$

c) $(2,5+3,7)\times(45,6-12,5)=$

d) $(3\times5-2+4:2)\times0,5+3,1\times\left[3-0,25\times(3+2\times4)\right]=$