

		Relación de Orden en los Reales CONTROL SUMATIVO COEF. 1	MATEMÁTICA Giovanni Valladares II° B-C 2020
---	---	---	--

Nombre:				II° B-C	Semana 27 al 30 de Abril
% Exigencia	60%	Puntaje Total	5	Puntaje de Corte	3
Puntaje Real			Calificación		

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- 1.- Resolver problemas y ejercicios relacionados con “RELACIÓN DE ORDEN EN LOS REALES” (basados en el PPT Clase 4).
- 2.- Establecer la relación de orden con números reales en la recta numérica.
- 3.- Ordenar números irracionales; así como racionales, y representarlos en la recta numérica.

INSTRUCCIONES GENERALES:

- Estimado/a estudiantes, a continuación encontrarás una serie de actividades y ejercicios relacionados con “Relación de orden en los Reales”.
- Lee con atención cada indicación para que puedas resolver paso a paso las tareas y/o actividades.
- En caso de cualquier duda, realizar sus consultas de lunes a jueves (de 08:00 a 15:30) Hrs., viernes (de 08:00 a 13:00) Hrs., a <gvalladares@secst.cl>. Si mandas un correo después de ese horario, será respondido el día hábil siguiente.
- Recuerda repasar el PPT Clase 4 antes de resolver esta guía.
- Te sugiero realizar los ejemplos por ti mismo(a), así podrás comprobar los resultados y comprender los ejemplos.
- Imprime (si puedes) este control, desarróllalo y guárdalo en una carpeta para ser entregado al docente, una vez se levanten las medidas sanitarias desde el MINSAL.
- Si no puedes imprimir este control, entonces transcríbelo y desarróllalo en una hoja tamaño carta u oficio; o de cuaderno (córtale los flecos) y guárdalo en una carpeta (la cual deberás entregar al docente una vez se levanten las medidas sanitarias desde el MINSAL para el regreso a clases).
- No dejes las actividades para después. Recuerda que todas las semanas se encomendarán nuevas actividades.

En base al PPT “Relación de orden en los Reales (clase 4)”, analiza y responde los siguientes problemas:

ACTIVIDAD 1: Utilizando tu calculadora, ordena en una recta numérica, en forma **decreciente**, el siguiente grupo de números Reales:

$a) \frac{14}{4}$ $b) 3,12$ $c) \sqrt{13}$ $d) 3,09$



(2 puntos)

ACTIVIDAD 2: Utilizando la técnica de “expresión radical” (elevar a una potencia dada); ordena en una recta numérica, en forma **creciente**, el siguiente grupo de números Reales:

$a) 3\sqrt{2}$ $b) \sqrt{7}$ $c) 2\sqrt{3}$ $d) 3,125$ $e) 5$



(3 puntos)