



COLEGIO DREYSE BELSER

Guía N°7 Matemática
(Orden y comparación)
Profesora Esteli
(7° básico)

NOMBRE: _____ CURSO: 7° básico FECHA: 08/06/2020

OBJETIVO: Componer, ordenar y posicionar números enteros.

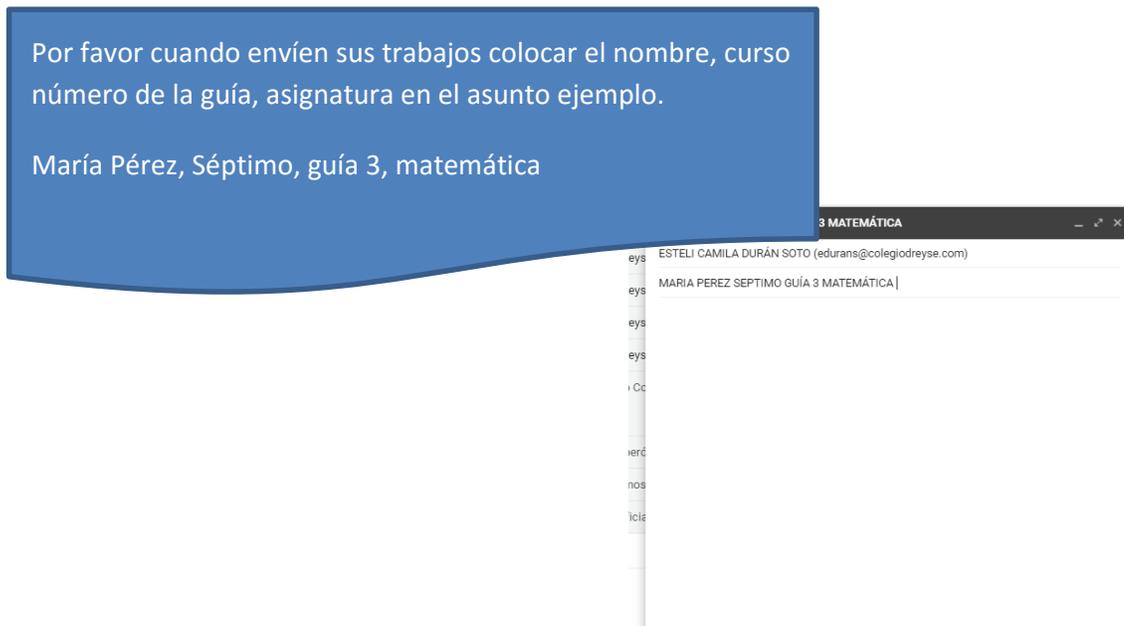
INSTRUCCIONES GENERALES:

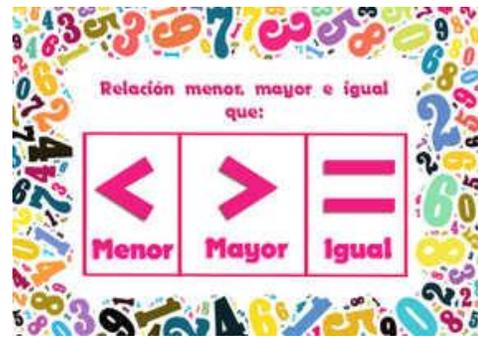
- ✓ Después de haber asistido a la clase online
- ✓ Está permitido que solo escribas el desarrollo de los ejercicios.
- ✓ No es necesario imprimir la guía.
- ✓ Pueden realizar su guía en formato digital o escrito a mano en tu cuaderno y sacarle foto.

- ✓ Por favor cuando envíen sus trabajos colocar el nombre, curso número de la guía, asignatura en el asunto ejemplo.

María Pérez, Séptimo, guía 3, matemática

- ✓ Una vez realizada tu actividad envíala a classroom en su clase virtual, en caso de no poder subir envíela al correo institucional de la profesora en caso de poderla subirla edurans@colegiodreyse.com
- ✓ Este trabajo es individual y es evaluado formativamente.
- ✓ **El plazo de entrega ideal es a través de classroom el día lunes 15 de junio**



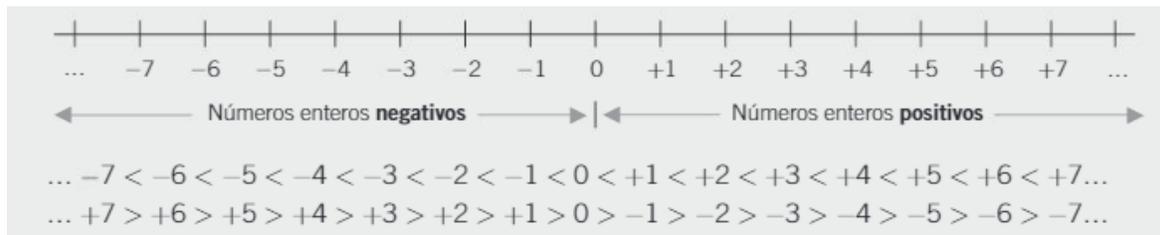


COMPARACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Ya sabemos es donde se representa los números enteros ordenados.

Al momento de comparar recuerda.

- Un número entero positivo es mayor que cualquier número entero negativo.
- Entre varios números enteros, siempre es mayor el que se encuentra ubicado más a la derecha sobre la recta.
- En relación a los números negativos siempre es mayor el que se encuentras más cercano al cero.



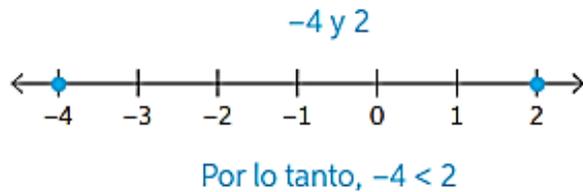
Link de apoyo referente a comparar <https://www.youtube.com/watch?v=KoN18o8tk08>

Ejemplo:

<p>Ejemplo cuando ambos son negativos, es mayor el que está más cerca del cero.</p> $-4 > -7$	<p>Ejemplo cuando ambos son positivos es mayor el que tenga mayor valor numérico</p> $4 < 7$
<p>Ejemplo cuando ambos son valores absoluto recuerda que acá son positivos ambos sin considerar el signo.</p> $ -17 < -14 $	<p>Ejemplo cuando se tiene dos valores con distinto signo siempre es mayor el que tiene signo positivo.</p> $-4 < 1$

A practicar

1. Representa cada pareja de números en una misma recta numérica .
Luego, indica cual es el mayor. Siguiendo el ejemplo.



a) -3 y 7	c) 9 y -11
b) -8 y -12	d) 0 y -6

2. Ordena de forma creciente los siguientes grupos de números:
a) $-7, 5, 26, -85, 75, 11, -3, -9, 10$.
b) $122, -1, 6, 0, -25, -26, 27$
3. Indica qué valor puede tener x para que se cumpla cada desigualdad.
a) $-2556x27 > -2556827$
b) $958451 < 95x451$

4. Para concluir

A partir de las siguientes afirmaciones analiza y comprueba su veracidad.

Mientras más alejado esté el entero del 0 en la recta numérica, mayor es el número.

Un entero es menor que otro si se ubica a la izquierda en la recta numérica.

1. Comprueba la veracidad de cada afirmación con 2 ejemplos.
2. ¿Son correctas las afirmaciones?, ¿por qué?

¡Vamos ustedes pueden , son exitosos!