



Clase de Matemática N° 7
Tercero básico A.



Asignatura: Matemática.

Curso: 3° A.

Docente: Nicole Bravo.

"GRANDES NÚMEROS"



Panguipulli, 18 de agosto de 2020.-

Recordemos un poco lo aprendido en la clase anterior...



Antecesor
El número que
viene antes



Sucesor
El número que
viene después

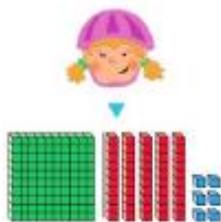
ACTIVACIÓN DE CONOCIMIENTOS...

- **Analiza y responde:**

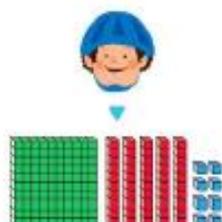
Laura y Pablo todos los domingos salen a caminar. Los tiempos, en segundos, registrados al recorrer una cuadra de distancia son:



1- *¿En qué se asemejan y diferencian los números que representan dichos tiempos?*



$$1C + 5D + 6U$$



$$1C + 5D + 8U$$

2- *¿Quién registró el mayor tiempo?*

Pablo.

Objetivo:

- **Comparar y ordenar grandes números, usando la recta numérica y símbolos de comparación.**

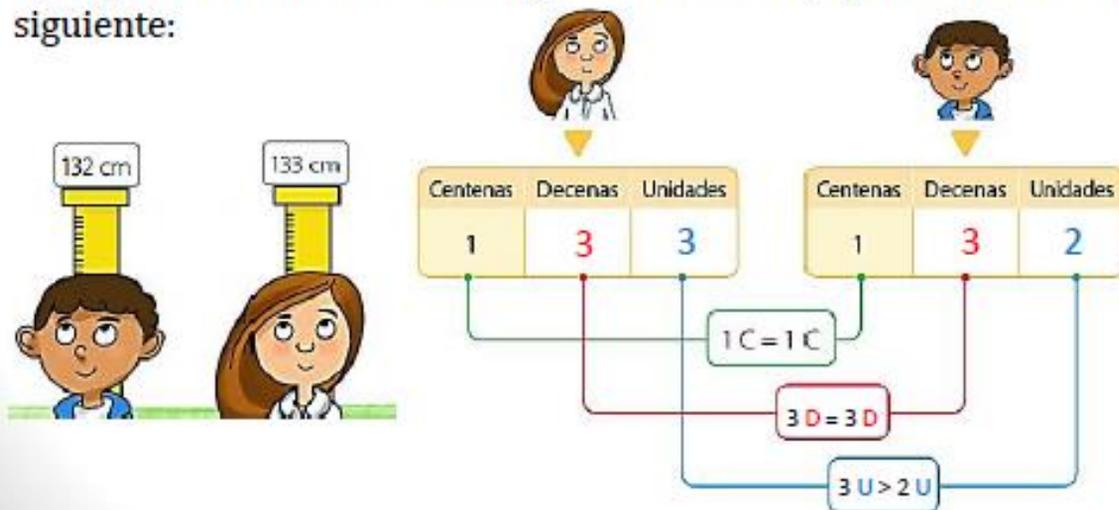


COMPARACIÓN Y ORDEN DE GRANDES NÚMEROS

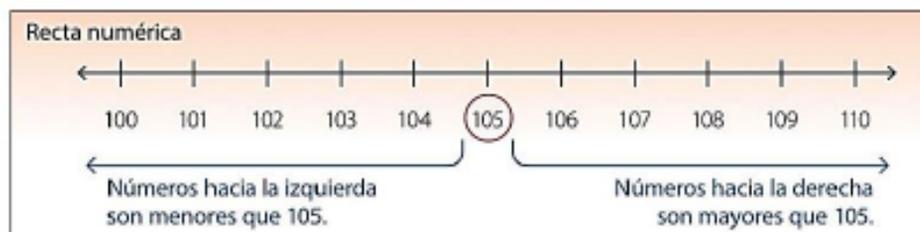
Para **comparar y ordenar** números, podemos usar:

1. La tabla posicional: Ubicamos los números en la posición que corresponda, y comparamos su valor de izquierda a derecha (**C**, **D**, y **U**).

Ejemplo: La estatura de 2 integrantes de un equipo de fútbol es la siguiente:



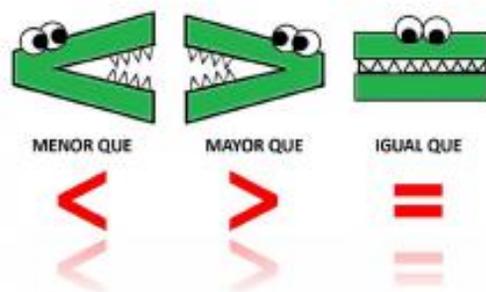
2.- La **recta numérica**: ubicamos los números de forma uniforme. Los que son **menores** hacia la **izquierda** y los **mayores**, hacia la **derecha**.



Ejemplo:

108 es menor que **109**, porque está a la izquierda.

3.- Los **símbolos de comparación**: se compara de **izquierda a derecha**, hasta encontrar la **desigualdad**. Completamos con el símbolo **mayor**, **menor** o **igual** que ($>$, $<$ o $=$).



Ejemplo:

$$678 < 698 \left\{ \begin{array}{l} 6 C = 6 C \\ 7 D < 9 D \\ 8 U = 8 U \end{array} \right.$$

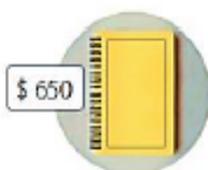
ACTIVIDAD



1.- Encierra con **rojo** los números mayores que 542, y con **azul** los números menores que 542.

505	510	515	520	525
530	535	540	545	550
555	560	565	570	575

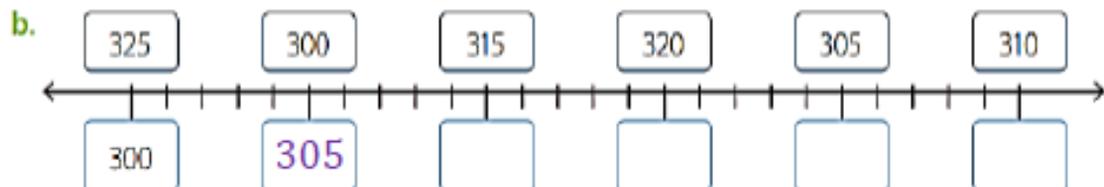
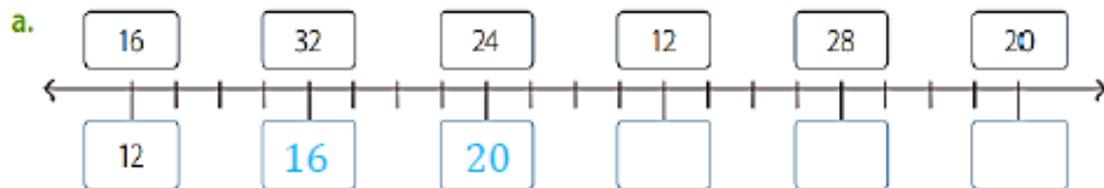
2.- Marca con **rojo** el artículo que cuesta más de \$650 y con **azul** el que cuesta menos de \$580.



3.- Ordena los números en la recta numérica.



TAREA PARA LA CASA



4.- Escribe el símbolo mayor, menor o igual que, según corresponda.



TAREA PARA LA CASA

Nº 1	SÍMBOLO (>, < o =)	Nº 2
351	<	513
296		269
999		999
355		255
460		640
798		799

COMPLETANDO ESTE

