



Curso	Asignatura	Eje	OA
4°	Matemática	Números y Operaciones	OA 1

## GUÍA DE APRENDIZAJE “NÚMEROS HASTA 10.000” Primer Semestre 2020

Nombre : \_\_\_\_\_  
 Curso : \_\_\_\_\_  
 Fecha : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_



### Instrucciones:

- Recuerda tener tu estuche y libros antes de trabajar.
- Desarrolla la guía en un lugar tranquilo y sin distracciones.
- Lee atentamente la pregunta y luego responde.
- Responde con letra clara y legible.

## Orden y comparación

### I. Comparación en la tabla posicional

Para determinar si un número es mayor o menor que otro puedes **compararlos** utilizando la **tabla posicional**.

Si comparas dos números de **distinta cantidad de cifras**, será mayor el que tiene más cifras, mientras que si los dos números tienen **igual cantidad de cifras**, debes comparar los dígitos que ocupan la misma posición de izquierda a derecha.

**Recuerda que...**

>: mayor que.  
 <: menor que.  
 =: igual.

Observa las distancias aproximadas en ruta entre tres ciudades de nuestro país y luego responde.



Copiapó

955 km



Pichilemu

987 km



Puerto Montt

- Considerando la situación inicial, ¿cuál es la distancia mayor? Completa.

Distancia entre  
Copiapó - Pichilemu

C	D	U
9	5	5

Distancia entre  
Pichilemu - Puerto Montt

C	D	U
9	8	7

9 = 9

5 < 8

Por lo tanto, la distancia entre  
          Pichilemu           y           Puerto Montt            
 es mayor que la distancia entre  
          Copiapó           y           Pichilemu



1. Analiza la siguiente situación y luego responde.  
 Daniela y Miguel conversan sobre el total de metros recorridos en la última semana.

Yo recorrí 12.302 metros.

Y yo, 12.230 metros.

¿Quién recorrió más metros? Completa.

DM	UM	C	D	U

DM	UM	C	D	U

\_\_\_\_\_ recorrió más metros durante el fin de semana.

**Detente**

No olvides comparar los dígitos, según su ubicación, de izquierda a derecha.

2. Marca con un ✓ el número que cumple con la condición dada.

a) Es un número mayor que 6.123 y menor que 6.138.

- 6.120     
  6.130     
  6.140

b) Es un número menor que 5.549 y mayor que 5.459.

- 5.599     
  5.444     
  5.544

3. Compara los números utilizando la tabla posicional y escribe >, < o =, según corresponda.

a.

10.315				
DM	UM	C	D	U

8.590				
DM	UM	C	D	U

b.

41.287				
DM	UM	C	D	U

41.728				
DM	UM	C	D	U



c. 6.291

DM	UM	C	D	U

□

DM	UM	C	D	U

d. 15.099

DM	UM	C	D	U

□

DM	UM	C	D	U

4. Marca con un ✓ el número que cumple con la condición dada.

a. Es un número mayor que 15.003 y menor que 16.003.

- 15.009     
  16.004     
  15.002

b. Es un número menor que 27.698 y mayor que 27.688.

- 27.698     
  27.898     
  27.598

## II. Orden en la recta numérica

Para **ordenar números** puedes representarlos en la **recta numérica**.

Al ordenar la cantidad de metros recorridos por los automóviles en la recta numérica obtienes lo siguiente:

Al comparar números en la recta numérica, considera que:

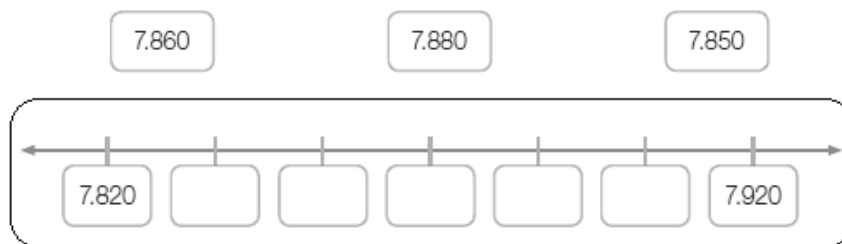
- ▶ Un número será **menor** que otro si está ubicado a la **izquierda**.
- ▶ Un número será **mayor** que otro si está ubicado a la **derecha**.

1. Completa los recuadros con los números que correspondan.





2. Ubica los siguientes números en la recta numérica.



3. Ubica los siguientes números en la recta numérica.

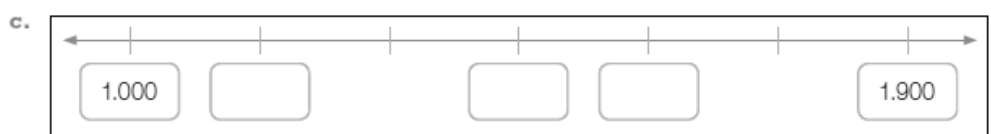
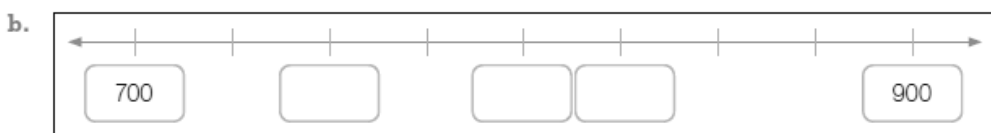
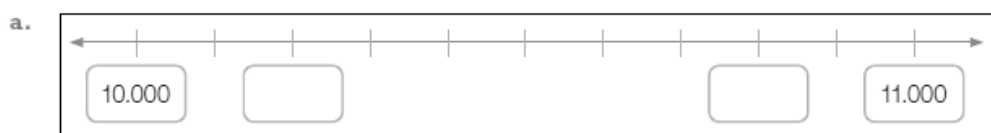
a. 11.500 - 11.900 - 11.700 - 11.800



b. 6.331 - 6.327 - 6.323 - 6.339



4. Completa las siguientes rectas numéricas.

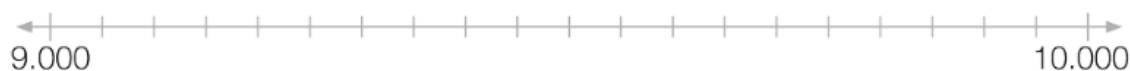


5. Escribe tres números distintos que cumplan con las características dada en cada caso. Luego ubícalos en la recta numérica.

a. Mayor que 5.650 y menor que 5.850. ► , ,



b. Menor que 10.000 y mayor que 9.000. ► , ,



c. Mayor que 9.800 y menor que 9.820. ► , ,

