

GUÍA DE MATEMÁTICA “¿CÓMO VOY?”
(Números hasta 10.000)

Nombre: _____ Curso: 4º Año _____ Fecha: 27- 04-2020.-

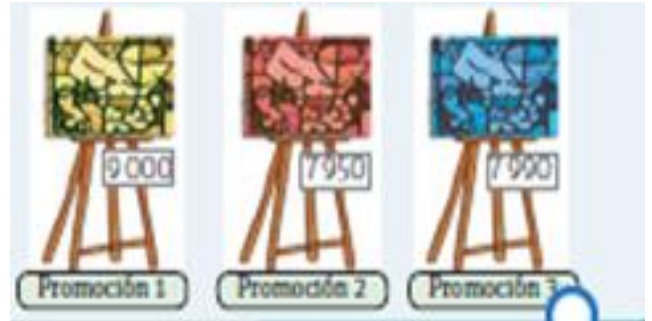
ITEM 1 : ¿Qué aprenderás? A “Comparar y ordenar números hasta 10.000”

¿Para qué?: Para saber cuándo un número es mayor, menor o igual que otro en distintas situaciones cotidianas.

1.- Lee atentamente, observa y realiza la siguiente actividad:

“Alejandra quiere comprar un **bastidor y un atril** para crear una **obra de arte**. En una tienda encontró las siguientes **promociones**.”

- Promoción 1 -----\$ 9.000 ¿Cuál de todos los precios es el más conveniente para Alejandra?
 Promoción 2 -----\$ 7.950
 Promoción 3-----\$ 7.990



a) Escribe los precios de las tres promociones en la siguiente tabla, ubicando el número en la tabla posicional.

UM	C	D	U

b) **Compara** los números por la **UM**. ¿Qué número es **mayor**? ¿A qué promoción pertenece? _____

c) Ahora compara los **dígitos de la centena (C)** de los dos **precios más económicos**. ¿Qué observas? _____

d) Continúa comparando. ¿Cuál es el precio **más económico**? _____

“Conozco y Practico”

Una forma de ordenar números de menor a mayor es utilizando la tabla posicional para compararlos:

UM	C	D	U
5	7	0	2
5	7	1	9

Se comparan de izquierda a derecha en cada posición
 Hasta encontrar un dígito mayor que otro.
 En este caso se tiene que 5702 es menor que 5719.

2.- **Compara los siguientes números utilizando la tabla posicional y luego ordénalos de menor a mayor:**

a) 9088 - 4889 - 9888

UM	C	D	U

_____ < _____ < _____

c) 9999 - 5999 - 5099

UM	C	D	U

_____ < _____ < _____

b) 6789 - 6987 - 6879

UM	C	D	U

_____ < _____ < _____

d) 4555 - 4055 - 4505

U	D	C	UM

_____ > _____ > _____

ITEM II : “Aplico y reflexiono” (Con Historia, Geografía y Ciencias sociales)

Desde el **aeropuerto de Santiago** existen vuelos que llegan a casi todas las ciudades del mundo. Las distancias entre Santiago y algunas ciudades del planeta son:

TABLA:	New York : 8255 Kilómetros	--- Caracas: 4903 Kilómetros
	Ciudad de México: 6611 Kilómetros	--- Bogotá : 4248 Kilómetros

- a) ¿Cuál es la ciudad **más cercana** a Santiago? ¿Y la **más lejana**?
-
- b) Busca en un mapa las ciudades de la tabla y determina cuáles de ellas están **más cerca entre sí**.
-
- c) Ordena de **menor a mayor** las **distancias** de las ciudades a **Santiago**.
-

ITEM III.- “Conozco y Practico “

Para leer y escribir números hasta **10.000**, se **nombra primero la cantidad de unidades de mil** que contiene el número, seguida de la **palabra “mil”** (Así como se muestra en la tabla y luego se leen y escriben las **centenas, decenas y unidades** como ya conoces.)

1 000 → mil	4 000 → cuatro mil	7 000 → siete mil
2 000 → dos mil	5 000 → cinco mil	8 000 → ocho mil
3 000 → tres mil	6 000 → seis mil	9 000 → nueve mil

Para representar números hasta 10 000 se pueden usar bloques multibase. Por ejemplo: 1 259



Se lee “mil doscientos cincuenta y nueve”.

1.-Escribe con palabras los números representados en el Ítem IV.-

- a) _____
- b) _____
- c) _____

ITEM IV : “ Representar números hasta 10.000”

1.- Observa y escribe el número que corresponde a cada representación:

