

AULA DE MEDIOS

ASIGNATURA: Matemáticas



Énfasis: Compara números de tres cifras.

Bienvenidos a un nuevo ciclo escolar, avanzas un escalón más ya estás en quinto grado y antes que nada quiero que sepas lo orgullosa que estoy de ti, el ciclo escolar pasado lo sentimos un poco complicado y tuviste que estar aprendiendo nuevas formas de aprender desde tu casa, esperamos de todo corazón este ciclo sea diferente, sabemos también que tienes mucha incertidumbre de qué es lo que sabes y que no, pero no te preocupes estas primeras semanas, reforzaremos muchos de los aprendizajes que viste en cuarto, así que ahora estaremos bien seguros de que aprenderemos juntos.

Instrucciones: Hemos estudiado ya sobre el sistema decimal de numeración y has aprendido cómo escribir y leer los números. Ahora recordaremos cómo compararlos, ordenarlos y a utilizar los signos: "mayor que" ($>$), "menor que" ($<$), "igual a" ($=$).

Recuerda:

- 31 325 $<$ 31 352 se lee: "1325 es menor que 1352"
- 31 352 $>$ 31 325 se lee: "1352 es mayor que 1325"

1.- Coloca el símbolo $>$, $<$ o $=$ según corresponda y escribe cómo se lee la desigualdad

- | | | | | |
|----|--------|----------------------|--------|-----------------------------------|
| a) | 20 910 | <input type="text"/> | 20 109 | se lee: 20910 es mayor que 20 109 |
| b) | 32 989 | <input type="text"/> | 34 705 | se lee: _____ |
| c) | 14 743 | <input type="text"/> | 14 744 | se lee: _____ |

Pero tú ya eres de quinto grado, tiene que ser muy fácil, ¿recuerdas lo que son las unidades, decenas y centenas? Ahora vamos a comparar números, con esas características

2.- Escribe el signo $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

4CM + 2DM + 7U	_____	420 070
89 300	_____	8CM + 9DM + 3U
147 020	_____	100 000 + 40 000 + 20
7CM + 8DM + 6C	_____	700 000 + 80 000 + 600
4CM + 3DM + 6UM + 9U	_____	436 003

Recuerdas lo que es la notación desarrollada:

• La notación desarrollada es aquella en la que una cifra numérica se expresa como una suma en la que se toma en cuenta el valor posicional de cada dígito que conforma el número, Por ejemplo, cuando se escribe una cifra como 2345 cada dígito de la misma tiene una jerarquía posicional.

En la cifra 2345, el dígito 5 representa cinco unidades, el dígito 4 representa cuatro decenas, el 3 corresponde a la tercera posición de izquierda a derecha y por tanto el 3 representa tres centenas, por último, el 2 representa dos millares. Es decir, en notación desarrollada o extendida la cifra 2345 se escribe así:

2345 = 2 millares + 3 centenas + 4 decenas + 5 unidades

¿Comprendiste? Esta será la primera forma que conoceremos

• Si observas cada número tiene una ubicación de acuerdo al valor posicional.

1.- ubica los siguientes números de acuerdo a su notación desarrollada

Número	Notación desarrollada	Se lee
1486		
	3 millares + 4 centenas + 0 decenas + 5 unidades	
		Dos mil trescientos cuarenta y tres
5080		
	1 millar + 0 centenas + 0 decenas+ 5 unidades	