INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO DOS GRADO CUARTO.
MAC: MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

AREA: MATEMATICAS	**SEMANA 3 Y 4**
PROPOSITO: Interpreta y resuelve problemas de sustracción, adición y comparación de numeros en diferentes contextos.	
FECHAS: Del 8 de febrero al 19 de febrero AÑO:2021 PERIODO: UNO GRADO:401-402-403-404	
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA, ARNORIS GOMEZ, MARLENY JIMENEZ.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet.	
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos o en la guía, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y enviar al correo del docente que correspondan las actividades.** claudia.valderrama@virtual.edu.co **GRUPO 4-01** marleny.jimenez@virtual.edu.co **GRUPO 4-02** arnoris.gomez@virtual.edu.co **GRUPO 4-03** **GRUPO 4-04**	

Base conceptual
Solución de problemas
Adición y sustracción de números naturales.
Valor posicional de un número
Numero de más de siete cifras.

INTRODUCCIÓN

Esta Guía te va a orientar para trabajar temas de matemáticas.
Se incorpora el texto o cuento como estrategia de enseñanza de las capacidades lógica matemáticas.

En esta Guía realizarás la lectura de textos y definiciones.:

1.Solución de problemas

Adición y sustracción de números naturales.

2.Valor posicional de un número

3.Numero de más de siete cifras.

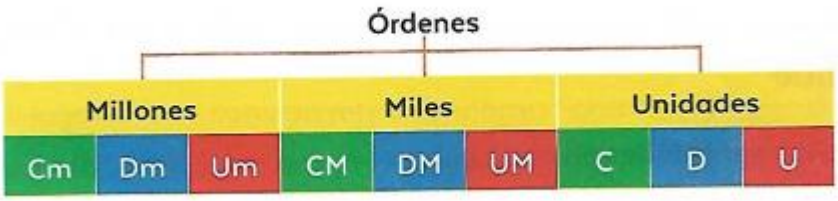
Trabajarás actividades desde la asignatura de matemáticas algunas de las cuales desarrollarás en tus cuadernos o guías.

¿Qué voy a aprender? Para comenzar vas leer textos o definiciones luego realizaras actividades practicas donde repasarás algunos temas relacionados con Matemáticas.

Recuerdo y aprendo matemáticas ←

Los millones

Los números naturales de siete, ocho y nueve cifras están en el grupo de los millones.
Para leer los numeros hasta los millones se leen en grupos de tres. Primero, se leen los millones, después los miles y finalmente las unidades.



Ubiquemos en la tabla de posición el numero 608.975.421.Luego,indiquemos su descomposición.

Cm	Dm	Um	CM	DM	UM	C	D	U
6	0	8	9	7	5	4	2	1

Tenemos que la descomposición de este número es la siguiente.
De acuerdo con su posición.
608.975.421=6cm +0Dm +8Um+9CM +7DM+5UM+4C+2D+1U
De acuerdo a su valor posicional:
608.975.421=600.000.000 +8.000.000+900.000+70.000+5.000+400+200+1

Practico lo que aprendí en Matemáticas ←

Adicción y sustracción de numeros naturales

1.Adriana ahorro el mes pasado $5.000 y este mes $6.500. Entretanto, su hermana Gabriela ahorro el mes pasado $5.000 y este mes 4.200.
¿Cuánto más debe ahorrar Gabriela para tener tanto como su hermana?

2.Observa cada descomposición. Luego, escribe en numeros y en letras la cantidad que se formó.

a.	10.000.000 + 5.000.000	=	15.000.000	Quince millones
b.	30.000.000 + 7.000.000	=		
c.	1.000.000 + 20.000.000	=		
d.	1.000.000 + 40.000.000	=		

3.Roberto está buscando la tarjeta con el numero veintitrés millones doscientos mil quinientos tres. Colorea las que corresponden.

23.200.503

2DM + 3UM + 2Cm + 5C + 3U

23.200.503

20.000.000 + 3.000.000 + 500 + 3

23.200.00 + 503

Evaluación en Matemáticas ←

1.

Escribe >, < o = entre cada par de números.

a. 24.000.001 ◯ 34.000.001

b. 37.400.021 ◯ 36.400.021

c. 91.000.001 ◯ 92.000.001

d. 23.000.001 ◯ 23.000.001

e. 15.000.000 ◯ 15.000.000

f. 17.556.425 ◯ 17.556.435

2.Lee los números y encierra en un circulo los menores a 12.0000.000 luego ordenalos de menor a mayor.

7.950.000	11.999.999	6.867.748	11.948.213
11.498.213	12.004.003	16.423.580	8.667.748

[ ] > [ ] > [ ] > [ ] >

[ ] > [ ] > [ ] > [ ]

3.Felipe le debe $100.000 Elisa. La semana pasada le abonó $43.000 y esta semana le dio $17.000 más. Si Felipe debe cancelar la totalidad de su deuda en dos cuotas más:
¿Cuál puede ser el valor de cada cuota?