

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ
	SEDE AGRUPACION COLOMBIA
PLAN DE MEJORAMIENTO 2018	

El siguiente taller de plan de mejoramiento contiene los temas básicos que debe manejar un estudiante para ser promovido al grado cuarto en matemáticas. Su desarrollo y presentación NO otorga ninguna nota. La única nota válida para la recuperación será la sustentación del mismo.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

AREA: Matemáticas

DOCENTE: Diana Aleyda Echeverri H.

GRADO: Tercero

FECHA DE SUSTENTACION : Noviembre 27 de 2018

CONTENIDOS A DESARROLLAR:

Lectura y escritura de números naturales de seis cifras.

Descomposición de números naturales

Multiplicación y división de números naturales en la solución de situaciones cotidianas.

Operaciones con números fraccionarios.

Actividades

1. Forma 10 números de 6 cifras y escribe su nombre en letras al frente de cada uno como en el siguiente ejemplo:

583.894 = Quinientos ochenta y tres mil ochocientos noventa y cuatro

2. Escribe como se lee cada número:

328.448: Trescientos veinte ocho mil cuatrocientos cuarenta y cuatro

3. Escribe el número que se indica:

Doscientos cincuenta y ocho mil doscientos uno: 258.201

4. Descompone en unidades de los números como en el siguiente ejemplo:

135.745 = 100.000+30.000+5.000+700+40+5

5. Escribe los números que están antes, entre y después de:

ANTES	
	345.023

ENTRE		
180.375		180.377

DESPUÉS DE	
565.983	

6. Plantea y resuelve problemas con cada una de las operaciones básicas como en los siguientes ejemplos: (suma y resta que involucre números de seis cifras agrupando y desagrupando, multiplicación por dos y tres cifras y división una cifra en el divisor)

En una granja se recogen 28.366 huevos diariamente, ¿Cuántos huevos se recogerán en total durante 32 días?

Dos hermanos planean hacer un viaje y reúnen el siguiente dinero: Carlos tiene \$387.489 y su hermana tiene \$ 325.435 ¿Cuánto dinero tienen entre los dos?

Tengo que distribuir 684 manzanas en 4 cajas. ¿Cuántas manzanas debo poner en cada una?

En una ciudad hay 365.143 habitantes de los cuales 243.303 son hombres. ¿Cuántas mujeres hay?

7. Escribe el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de cada número

m.c.m. (2,4)

$m(2) = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, \dots\}$

$m(4) = \{4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, \dots\}$

m.c.m. (2,4) = 4

M.C.D (3, 12)

$D(3) = \{1, 3\}$

$D(12) = \{1, 2, 3, 4, 6, 12\}$

M.C.D (3, 12) = 3

8. Realizar las operaciones trabajadas con números fraccionarios. (Ayúdate del texto explicativo y ejemplos del cuaderno, realiza varios ejercicios de cada operación que no estén en tu cuaderno y sean dictados por tus padres)

Nota: Recuerda que la práctica hace al maestro.

La atención y concentración que le pongas a cada ejercicio realizado y la práctica te permitirán lograr la recuperación final.

La cantidad que se te sugiere para trabajar cada punto es de a 5 ejercicios o más para lograr mayor aprendizaje.