

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ SEDE AGRUPACION COLOMBIA
	PLAN DE MEJORAMIENTO

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: John Elías Orrego Tamayo

GRADO: Tercero

CONTENIDOS A DESARROLLAR:

Lectura y escritura de números naturales de seis cifras.

Descomposición de números naturales

Comparación de números

Suma y resta de números naturales hasta de seis cifras, en la solución de situaciones cotidianas.

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

1. Forma 5 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

a. _____ = _____

b. _____ = _____

c. _____ = _____

d. _____ = _____

e. _____ = _____

2. Escribe en palabras cada número:

328.448: _____

100.326: _____

489.019: _____

144.850: _____

679.347: _____

999.420: _____

948.080: _____

184.564: _____

3. Escribe el número que se indica:

Doscientos cincuenta y ocho mil doscientos uno: _____

Setecientos veintitrés mil veintitrés: _____

Cuarenta y ocho mil sesenta y nueve: _____

Trescientos noventa y cinco mil novecientos noventa y nueve: _____

Quinientos un mil ochocientos veinte: _____

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

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

$$146.879 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$553.454 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$841.347 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$635.979 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$864.344 = \underline{\hspace{10cm}}$$

5. Descompone según su valor posicional como en el siguiente ejemplo:

$$328.947 = \underline{\hspace{1cm}} \text{3} \text{ centenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{2} \text{ decenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{8} \text{ unidades de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{9} \text{ centenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{4} \text{ decenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{7} \text{ unidades.}$$

$$424.678 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ centenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ decenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ centenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ decenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades.}$$

$$721.451 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ centenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ decenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ centenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ decenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades.}$$

$$978.243 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ centenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ decenas de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades de mil} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ centenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ decenas} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades.}$$

6. Escribe el signo $>$ o $<$ según corresponda.

$$313.023 \underline{\hspace{1cm}} 314.023$$

$$271.000 \underline{\hspace{1cm}} 217.000$$

$$178.999 \underline{\hspace{1cm}} 179.000$$

$$478.354 \underline{\hspace{1cm}} 585.343$$

$$615.019 \underline{\hspace{1cm}} 615.091$$

$$105.300 \underline{\hspace{1cm}} 105.000$$

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

ANTES	
	345.023
	898.745
	998.356
	427.616
	129.745
	800.967
	218.089
	890.376

ENTRE		
180.375		180.377
887.625		887.627
112.786		112.788
299.539		299.541
502.012		502.014
647.395		647.397
917.849		917.851
469.839		469.841

DESPUÉS DE	
565.983	
158.763	
376.479	
450.000	
721.001	
438.481	
905.329	
500.000	

8. Plantea y resuelve 5 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?