Colegio Enrique Olaya Herrera
Examen diagnostico matemáticas

Nombre: _____ Grado: _____

1. Ubica correctamente cada número en el cuadro de valor posicional, luego escribe el valor de la cifra subrayada.

NÚMERO	CM	DM	UM	Cm	Dm	Um	c	d	u	VALOR DE LA CIFRA
305´327.004										
348.538										
962.062										
2´498.312										
35.287										

2. Escribe como se leen los siguientes números.

NÚMERO	COMO SE LEE
305´327.004	
348.538	
962.062	
2´498.312	
35.287	

3. Lee y escribe la cantidad con números.

SE LEE	NÚMERO
Trece mil doscientos ochenta y cuatro	
Doscientos cuarenta y nueve mil ciento ochenta y cinco	
Tres millones quinientos cuatro mil quince	
Nueve mil ciento catorce	
Un millón setecientos sesenta mil trescientos cuarenta y uno	

4. Comparen las parejas de números propuestos usando los símbolos <, =, > según corresponda.

7.623		76.230
876.234		876.199
5.002		5.002
723.643		72.934

5. Comparen las parejas de números propuestos usando las palabras menor que, mayor que o igual a

45.210		45.218
4´706.376		4´706.176
45.210		45.218
4´706.376		4´706.176

6. Ubica los sumandos uno debajo del otro y encuentra la suma.

684.008 + 943.021 + 32.065 = _____

		6	8	4.	0	0	8		
+		9	4	3.	0	2	1		
			3	2.	0	6	5		

539 + 6.543 + 230.094 + 23.987 = _____

LIVEWORKSHEETS

7. Ubica las cantidades y encuentra la diferencia.

a. 956.432 – 54.284 = _____

b. 870.063 – 529.859= _____

8. Escribe los factores o el producto que hace falta para completa la multiplicación.

8	x	4	=		4	x		=	12		x	4	=	28
7	x		=	21		x		=	56	5	x		=	25
	x	5	=	40	8	x		=	48	9	x		=	63

9. Realiza las siguientes multiplicaciones

		4.	7	0	3
		X			3

+

			8	4	2
			X	7	8

+

				9	7	5
			X	2	6	3

10. Realiza las siguientes multiplicaciones

5	6	7	9	

2	5	4	1	6		

9	6	7	0	1	2	

11. La grafica muestra el consumo de energía de julio a diciembre, observa y responde:

a. ¿Cuál fue el mes de menor consumo?

_____

b. ¿cuál fue mes de mayor consumo?

_____

c. ¿Cuál es la diferencia entre el mes de mayor y menor consumo?

_____

c. ¿Cuánto es el consumo total de los 6 meses?

_____

d. ¿Cuál es el promedio de consumo de los 6 meses?

_____

e. ¿Cuánto es el consumo de energía de diciembre multiplicado por 9?

_____

LIVEWORKSHEETS