

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS PRIMER QUIMESTRE

INDICACIONES:

1. Lea y analice detenidamente las preguntas para contestarlas.
2. No cometa deshonestidad académica
3. El tiempo de la evaluación es de 60 minutos.

"La esencia de las matemáticas no es hacer las cosas simples complicadas, sino hacer las cosas complicadas simples" S. Gudder.

1. Analice las sucesiones y seleccione el patrón que corresponda.

450	440	430	420	410
-----	-----	-----	-----	-----

- a.- se resta 10
- b.- se resta 20
- c.- se resta 1

100	200	300	400	500
-----	-----	-----	-----	-----

- a.- se suma 200
- b.- se suma 100
- c.- se suma 10

2. Analice y seleccione el número que corresponda según su composición o descomposición.

3UM + 4C + 5D + 6U	a.- 6 543 b.- 3 456 c.- 4 365
---------------------------	-------------------------------------

7 208	a.- 8UM + 0C + 2D + 7U b.- 7UM + 2C + 1D + 8U c.- 7UM + 2C + 0D + 8U
--------------	--

3. Compara las siguientes cantidades y escriba el signo Mayor que **>**, Menor que **<** o igual **=** según corresponda.

579		364
682		285
739		739
214		412

4. Ordena de mayor a menor las siguientes cantidades

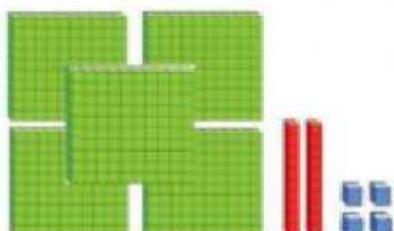
172, 370, 469, 68, 245

--	--	--	--	--

5. Escriba la cantidad que representa cada gráfica.



C	D	U



C	D	U



C	D	U

6. Escriba en letras las siguientes cantidades.

8.635 _____

5.001 _____

1.045

709

7. Resolver las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 6 \quad 7 \quad 8 \\ + \quad 1 \quad 4 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 4 \quad 4 \quad 7 \\ + \quad 2 \quad 8 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 8 \quad 5 \quad 3 \\ - \quad 2 \quad 3 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 5 \quad 8 \quad 7 \\ - \quad 2 \quad 9 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

8. Dictado de números.
