



ESCUELA ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO
“FORMANDO PERSONAS, CONSTRUYENDO FUTUROS”

Guía N° 1: “¿CÓMO PODEMOS IDENTIFICAR Y REPRESENTAR GRANDES NÚMEROS?”

Docente: Nadia Lecaros Chacón

Fecha: 30 de Marzo 2020

OA1: Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones:

- Identificando el valor posicional de los dígitos

- Valor posicional de números naturales:

A los números naturales de más de seis dígitos se les llama también “**grandes números**”, ya que, en ellos aumentan el número de sus cifras, las que ocupan determinadas posiciones y de esa forma aumenta el valor del número.

A continuación presentamos una tabla con el valor posicional de las cifras de un número de más de seis dígitos, representando en ella al número **693. 725. 218**

CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
100.000.000	10.000.000	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1
6	9	3	7	2	5	2	1	8

El valor de cada cifra del número **693. 725. 218** dependerá de la posición que ocupe en él, así por ejemplo el **dígito 9** posicionado en la centena de millón equivale a 90.000.000.

- Identifica el valor de las cifras destacadas en cada uno de los números dados y escríbelas en el recuadro:

Ejemplo:	234. <u>1</u> 98.311	<u>100.000</u>		4	3 <u>4</u> 5.900.900	_____
1	777.4 <u>5</u> 5.768	_____		5	345. <u>9</u> 35.002	_____
2	<u>9</u> 90.345.211	_____		6	92 <u>5</u> .934.200	_____
3	<u>8</u> 90.345.211	_____		7	<u>7</u> 90.345.211	_____

B. Combina todos los dígitos y forma tres números diferentes, guíate por el ejemplo:

Ejemplo:

3	9	5	2	52.781.939	3			
9	7	8	1	39.125.978.	7	3	5	1
				78.192.359	4	0	2	9
1					4	2	8	
0	7	8	2		9	5	3	
6	1	5	3		6	0	4	7
2					5	7	9	
	5	6				8	2	3
	6	7	4			1	4	6
	2	8	1					

➤ Resuelve la siguiente situación:

El mercurio de una pila puede contaminar 600.000 litros de agua. ¿Cómo podemos expresar en cifras y en palabras la cantidad de litros de agua contaminada por tres pilas?

Cifras: _____

Palabras: _____

➤ Pinta la carita con la que te sientes identificado al terminar tu trabajo

