



GUÍA N°2 DE MATEMÁTICA

NOMBRE ALUMNO/A: _____

PROFESOR/A: VALESKA ROCO- SCARLETT MORALES CURSO: 5° A-B-C FECHA: ____ / 03/ 20

UNIDAD 1: “Grandes Números”

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

-Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1.000 millones: identificando el valor posicional de los dígitos, componiendo y descomponiendo números naturales, comparando y ordenando números naturales en este ámbito numérico.

INSTRUCCIONES GENERALES:

1. Lea atentamente cada pregunta antes de contestar.
2. Responda con lápiz grafito

AUTORIZACIÓN COORDINACIÓN ACADÉMICA

Timbre CA de Ciclo

I. Escribe con cifras (números) la información numérica destacada.

- a) Según el censo de 2017 en la Región del Maule hay **un millón cuarenta y cuatro mil novecientos cincuenta** habitantes _____
- b) La última Encuesta Anual de Vehículos en Circulación, publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), circularon por Chile un total de **cinco millones ciento noventa mil setecientos cuatro** vehículos durante el año pasado

- c) El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) proyecta que hay **dieciocho millones setecientos cincuenta y un mil cuatrocientos cinco** personas en Chile

II. Completa con los números que faltan según corresponde.

- a) En el número 25.107.534 el valor posicional del dígito 7 es _____
- b) En el número 160.000.276, el dígito _____ tiene un valor posicional de 60.000.000
- c) El valor posicional del dígito 7 en el número 127.003.311 es _____
- d) En el número 678.900.432, el dígito _____ tiene mayor valor posicional que el dígito 8.
- e) En los dígitos 346.098 y 906.123, el dígito _____ tiene el mismo valor posicional.



III. **Compone las descomposiciones con los números que faltan.**

- $1 + 900 + 7000 + \underline{\hspace{2cm}} + 20 + 100000 = 187.921$
- $4 + 70 + 600 + \underline{\hspace{2cm}} + 20000 + 500000 = 525.674$
- $50000 + 300000 + 200 + \underline{\hspace{2cm}} + 0 + 0 = 351.200$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 10 + 100000 + 6000 + 60000 + 2 = 166.412$
- $100 + 80 + 600000 + \underline{\hspace{2cm}} + 90000 + 8 = 691.188$
- $500000 + 20000 + 700 + \underline{\hspace{2cm}} + 90 + 5 = 520.795$

IV. **Con los dígitos de las siguientes tarjetas, sin repetirlos, forma los números según las indicaciones.**



- a) El número mayor de seis cifras _____
- b) El número menor de seis cifras _____
- c) Tres números distintos que tengan el dígito 2 en las centenas de mil:

- d) Tres números distintos que tengan un 7 en las decenas:

V. **Redondea los siguientes números según se indica:**

Cantidad de habitantes de algunas ciudades	Redondea a la CM	Redondea a la DM	Redondea a la UM
Puerto Montt 174 952	200 000		
Osorno 132 245			
Valdivia 127 750			128 000
Concepción 216 061			
Chillán 148 015		150 000	