



UNIDAD 1: SISTEMA DE NUMERACIÓN. 5° BÁSICO

GUÍA DE REFUERZO N°1

NOMBRE: FECHA:

OBJETIVO:

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 en forma estándar y expandida.

Parte 1:

Inicio:

1. Recopile y pegue en el espacio que se encuentra a continuación, textos donde aparezcan números de más de 6 dígitos. Los puede encontrar en documentos, recortes, boletas, revistas, periódicos, cuadernos antiguos, boletines, códigos de barra, etc.



-Escribe el número de RUN de Esperanza: _____

- ¿Cómo se lee este número? _____



Pega aquí los recortes que encontraste (a lo menos 5).

Escribe cómo se lee cada uno de los números que aparece en tus recortes.

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____



Desarrollo: Aplica lo aprendido durante estas semanas

2. Escribe el valor posicional del dígito destacado en cada número.

a. **2**85.027

b. **5**.236.114

c. **67**.579.120

d. **478**.235.400

3. Completa las siguientes descomposiciones con los números que faltan.

a. $798.254 = 700.000 + \boxed{} + 80.000 + \boxed{} + 50 + \boxed{}$

b. $2.450.610 = \boxed{} \text{UMi} + 4 \text{CM} + \boxed{} \text{DM} + \boxed{} \text{C} + 1 \text{D}$

c. $99.235.008 = \boxed{} + \boxed{} + 200.000 + 30.000 + \boxed{} + 8$

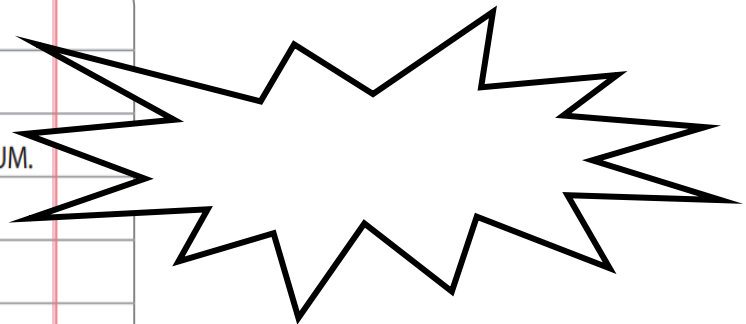
d. $654.230.000 = 6 \text{CMi} + \boxed{} \text{DMi} + \boxed{} \text{UMi} + 200.000 + 30.000$

Actividad de Cierre:

Escribe un número que:

• Tenga 7 cifras
• Tenga 2UM
• El dígito de las centenas sea el doble que el de las UM.
• Tenga 8 DM.
• Sea menor que 3 UMi

El número puede ser:





Segunda Parte:

Sé que estás con muchas ganas de resolver varios tipos de ejercicios, demostrando que has comprendido los contenidos tratados.

Completa las siguientes tablas, guíate por el ejemplo:

305.247								
300.00 + 5.000 + 200 + 40 + 7								
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
			3	0	5	2	4	7

123.456.789								
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U

28.190.374								
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U

1.202.540								
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U



Combina los dígitos 4, 6, 7, 2, 9, 7 y 0 para formar cuatro números distintos de siete cifras y explica por qué esos números son distintos.

EL AGUA Y LOS NÚMEROS

El agua es el elemento más importante para la vida en este planeta. Es probable que sin el agua nunca hubiera surgido la vida.

Se cree que el agua fue traída en parte por meteoritos cuando el planeta estaba en formación.

Desde entonces, casi todos los seres vivos han necesitado el agua para sobrevivir. Pero recién hasta el siglo pasado no teníamos agua pura, cómo la que tienes ahora cuando abres una llave de tu baño o cocina.

Hoy en día existen plantas procesadoras de agua que se dedican a producir agua de mucha pureza. Esta es el agua cristalina que bebes y que por lo mismo se denomina agua potable. Por ejemplo, en Santiago se producen aproximadamente un millón trescientos veinte mil litros de agua potable por minuto y en Rancagua se producen aproximadamente 37.450 litros por minuto.

1. ¿Cuánta agua se produce aproximadamente en Santiago?
2. ¿Cuánta agua se produce aproximadamente en Rancagua? Expresa en palabras
3. ¿Dónde se produce más agua?