



Guía Nº12 Matemática “Unidad Nº1” 5º

NOMBRE: _____

Objetivo Pedagógico	Habilidad
<ul style="list-style-type: none"> • Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones: componiendo y descomponiendo números naturales en forma estándar. 	Modelar: Traducir expresiones en lenguaje cotidiano a lenguaje matemático y viceversa. Argumentar y comunicar: Identificar un error, explicar su causa y corregirlo.

DESCOMPOSICIÓN ADITIVA NUMÉRICA

IMPORTANTE NO OLVIDAR:

Millones			Miles					
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

DESCOMPOSICIÓN ADITIVA POR NOMBRE

Descomponemos aditivamente por nombre cuando damos a conocer el nombre que ocupa el dígito en la cifra.

Ejemplo:

Para la cifra:

7.025.130

Entonces la descomposición sería:

$7UMI + 2DM + UM + 1C + 3D$

•
○
○

IMPORTANTE: Cuando la cifra tiene dígito 0, este se omite, no se considera.



I. Escribe 4 números en el ámbito de los millones y luego realiza la descomposición.

EJEMPLO:

2.750.754

$2UMI + 7CM + 5DM + 7C + 5D + 4U$

1) NÚMERO : _____

DESCOMPOSICIÓN : _____

2) NÚMERO : _____

DESCOMPOSICIÓN : _____

2) NÚMERO : _____

DESCOMPOSICIÓN : _____

3) NÚMERO : _____

DESCOMPOSICIÓN : _____

4) NÚMERO : _____

DESCOMPOSICIÓN : _____



II. Lee la siguiente situación e indica si Andrea está en lo correcto.



¡Hola soy Andrea! ¿Y tú?, ¿Cómo estás?, Estoy tratando de aprender a descomponer números. Me gustaría que me ayudes a revisar si mi ejercicio está correcto o no.

2.340.231

$2UMI + 3CM + 4DM + 2D + 3C + 1U$

Respuesta: _____
