



## Guía de Refuerzo

Unidad: Números Naturales

Nivel: 5° Año

Duración: 40 minutos

**Objetivo 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 en forma estándar y expandida aproximando cantidades, comparando y ordenando números naturales en este ámbito numérico, dando ejemplos de estos números naturales en contextos reales

**Objetivo de la Guía:** Afianzar la comprensión de los grandes números.

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

### I.- Lee atentamente y luego responde las preguntas.

Según la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), el total de basura producida mensualmente en el país se repartía de la siguiente manera:

Lugar donde se produce la basura	Cantidad de basura
En la construcción	68.106.000 Kg.
En las casas	138.700.200 Kg.
En los hospitales	914.600 Kg.
En las industrias	78.250.500 Kg.

- ¿En qué lugar se produce la mayor cantidad de basura?.....
- Escribe **el nombre de cada lugar** ordenándolos de **mayor a menor** según la cantidad de basura que producen .....
- Descomponga en forma estándar la cantidad de basura que se produce en la construcción .....
- Descomponga en forma expandida la cantidad de basura que se produce en los hospitales. ....
- ¿Qué cantidad representa el dígito **1** en la cantidad de basura que se produce en las casas?
- ¿Qué cantidad representa el dígito **6** en la cantidad de basura que se produce en la construcción?

### II.- Coloca el signo >, < o = entre cada par de números

7.349.000 ○ 10.108.000      16.200.000 ○ 16.000.800      136.004.100 ○ 136.040.100

**III.-Escribe el número que se forma con las siguientes descomposiciones**

a)  $7 \cdot 100\,000\,000 + 9 \cdot 10\,000\,000 + 5 \cdot 100\,000 + 4 \cdot 10\,000 + 3 \cdot 10 = \dots\dots\dots$

b)  $30\,000\,000 + 6\,000\,000 + 900\,000 + 40\,000 + 100 + 2 = \dots\dots\dots$

**IV. Completa la tabla que señala el número de habitantes que tienen algunos países.**

PAIS	Nº DE HABITANTES (palabras)	NUMERAL
E.E.U.U		323.127.500
Indonesia	Doscientos treinta y cuatro millones seiscientos noventa y tres mil novecientos noventa y siete.	
Japón		127.368.088