

5°  
básico

# Aprendo sin parar

marzo

Orientaciones para el trabajo  
con el texto escolar

# Matemática

clase

9



## Objetivo

Hoy reforzaremos lo que aprendimos en la clase 8 y también aprenderemos a contar hasta 1 000 000 000.

## Desarrollo



¡Qué número más inmenso!, ¿Qué se podrá contar con él?

Conozcamos un poco más sobre este gran número...



¿Has pensado cuándo puede ser necesario ocupar números con tantas cifras? Piensa unos minutos sobre la respuesta a esta pregunta y luego, escríbela en tu cuaderno.



Vamos a la página 33 de nuestro texto escolar y leamos en voz alta lo que aparece en el "Aprendo". Luego, copiemos en el cuaderno lo que aparece escrito en el recuadro celeste:

**Puedes sumar 1 decena de millón (10 000 000) a 9 decenas de millón (9 000 000)**  
**10 decenas de millón = 100 millones = 100 000 000**

Ahora que ya revisamos, puedes escribir en tu cuaderno paso a paso explicando por qué **10 decenas de millón** es lo mismo que decir **100 millones**. Puedes ocupar alguna tabla o dibujo para explicar cómo se relacionan.



A continuación, abramos el **texto escolar en la página 33**.

Al igual que en otras clases, contemos en voz alta de diez millones en diez millones partiendo de diez millones: **diez millones, veinte millones, treinta millones, cuarenta millones, cincuenta millones, sesenta millones, setenta millones, ochenta millones, noventa millones, cien millones.**

Esto escrito con cifras:

Contemos en voz alta de diez millones en diez millones partiendo de 10 000 000:

**10 000, 20 000, 30 000, 40 000, 50 000, 60 000, 70 000, 80 000, 90 000, 100 000.**

Ahora, contemos en voz alta de cien millones en cien millones partiendo de cien millones:  
**cien millones, doscientos millones, trescientos millones,**  
**cuatrocientos millones, quinientos millones, seiscientos millones,**  
**setecientos millones, ochocientos millones, novecientos millones,**  
**mil millones.**

Esto escrito con cifras:

Contemos en voz alta de un millón en un millón partiendo de 100 000 000:  
**100 000 000, 200 000 000, 300 000 000, 400 000 000,**  
**500 000 000, 600 000 000, 700 000 000, 800 000 000,**  
**900 000 000, 1 000 000 000.**



En tu cuaderno realiza el **ejercicio 1 del “Practico” de la página 34.**

Compara tus resultados con los del **solucionario de la página 327.**



Leamos en voz alta los ejercicios resueltos que aparecen en **“aprendo” de la página 34.**

## Cierre

Hoy hemos recordado cómo se cuenta hasta 100 000 000.

También aprendimos a contar hasta 1 000 000 000.

- ¿Cuánto es  $900\,000\,000 + 100\,000\,000$ ?
- Si contamos de 100 000 000 en 100 000 000 ¿Qué viene luego de 800 000 000?

¡La próxima clase seguiremos reforzando lo que hoy aprendimos!

¡Felicitaciones por el buen trabajo que has hecho!

Ahora, a descansar. ¡Nos vemos!

5°  
básico

# Texto escolar

## *Matemática*

Unidad

1

A continuación, puedes utilizar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.

# Números hasta 1 000 000 000

Conociste los números de ocho cifras, aprendiste a leerlos y escribirlos. Ahora, utilizarás estos conocimientos para conocer números más grandes.

## Aprendo

**Objetivo:** Contar las decenas de millón.

► ¿Conoces el número 500 000 000?



1 decena de millón ► 10 000 000

2 decenas de millón ► 20 000 000

3 decenas de millón ► 30 000 000

4 decenas de millón ► 40 000 000

5 decenas de millón ► 50 000 000

6 decenas de millón ► 60 000 000

7 decenas de millón ► 70 000 000

8 decenas de millón ► 80 000 000

9 decenas de millón ► 90 000 000

\_\_\_\_\_ ? ►

A 9 decenas de millón le puedes sumar 1 decena de millón para obtener 10 decenas de millón. 10 decenas de millón forman 100 millones y este número con cifras se escribe 100 000 000.

$$10 \text{ decenas de millón} = 100 \text{ millones} = 100\,000\,000$$

Centenas de millón	Decenas de millón	Unidades de millón	Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
	●●●●●●●●							

Centenas de millón	Decenas de millón	Unidades de millón	Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
●								
1	0	0	0	0	0	0	0	0

▼ representa 1 centena de millón   
 ▼ representa 0 decenas de millón   
 ▼ representa 0 unidades de millón   
 ▼ representa 0 centenas de mil   
 ▼ representa 0 decenas de mil   
 ▼ representa 0 unidades de mil   
 ▼ representa 0 centenas   
 ▼ representa 0 decenas   
 ▼ representa 0 unidades

## Practico

### 1 Cuenta las centenas de millón.

Cien millones	▶ 100 000 000	_____	▶ 600 000 000
Doscientos millones	▶ 200 000 000	_____	▶ 700 000 000
Trescientos millones	▶ 300 000 000	Ochocientos millones	▶ <input type="text"/>
Cuatrocientos millones	▶ <input type="text"/>	_____	▶ 900 000 000
Quinientos millones	▶ <input type="text"/>		

### 2 Reflexiona y comenta.

Si cuentas de cien millones en cien millones partiendo de 100 000 000, ¿qué tienen en común los números obtenidos? Explica.

## Aprendo

**Objetivo:** Escribir con cifras y con palabras un número representado en la tabla de valor posicional.

Centenas de millón	Decenas de millón	Unidades de millón	Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
4	0	6	5	0	5	2	3	7
representa	representa	representa	representa	representa	representa	representa	representa	representa
4 centenas de millón	0 decenas de millón	6 unidades de millón	5 centenas de mil	0 decenas de mil	5 unidades de mil	2 centenas	3 decenas	7 unidades

	Con cifras	Con palabras
4 centenas de millón	400 000 000	Cuatrocientos millones
0 decenas de millón	0	(Cero)
6 unidades de millón	6 000 000	Seis millones
5 centenas de mil	500 000	Quinientos mil
0 decenas de mil	0	(Cero)
5 unidades de mil	5 000	Cinco mil
2 centenas	200	Doscientos
3 decenas	30	Treinta
7 unidades	7	Siete

Con cifras: 406 505 237

Con palabras: cuatrocientos seis millones quinientos cinco mil doscientos treinta y siete.