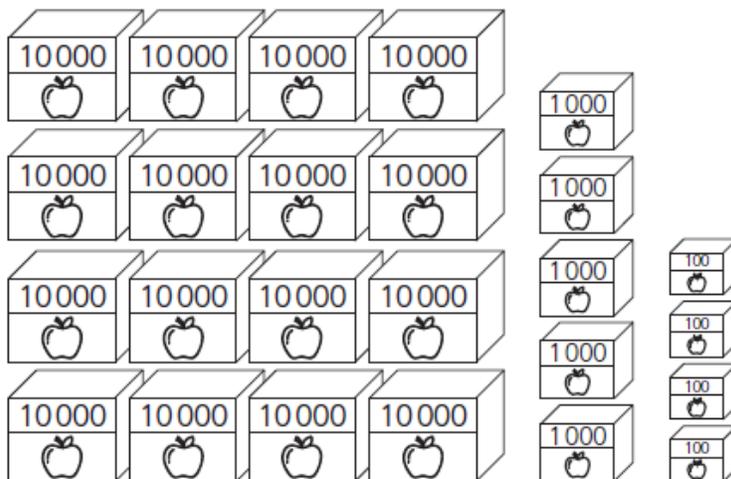


## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

1. ¿Cuántas manzanas hay?



Hay  manzanas.

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Representación de números grandes.
Indicador de evaluación	Representan números naturales de 6 o más dígitos de manera concreta, pictórica o simbólica.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	Hay 165 400 manzanas.

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

2. Escribe con cifras y palabras el número que se forma con:

**2 grupos de 10 mil, 7 grupos de mil y 587**

En cifras:

En palabras: \_\_\_\_\_

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Representación de números grandes.
Indicador de evaluación	Representan números naturales de 6 o más dígitos de manera concreta, pictórica o simbólica.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	En cifras: 27 587 En palabras: Veintisiete mil quinientos ochenta y siete.

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

3. Escribe el siguiente número en palabras.

Millones			Miles			Unidades		
Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
	5	1	2	0	8	0	0	0

---



---

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Representación de números grandes
Indicador de evaluación	Representan números naturales de 6 o más dígitos de manera concreta, pictórica o simbólica.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	Cincuenta y un millones doscientos ocho mil.

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

4. Descompón de manera estándar y expandida.

Millones			Miles			Unidades		
Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
	3	7	2	8	8	0	0	0

+  +  +  +

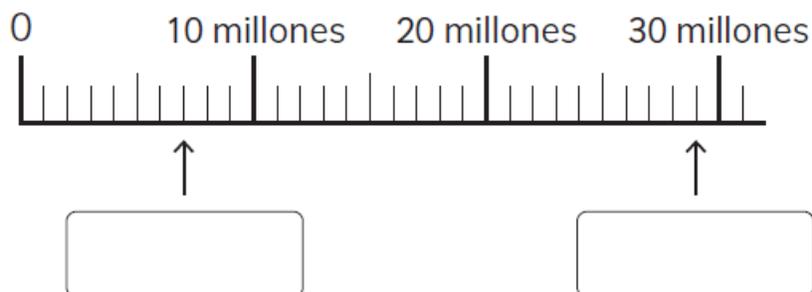
·  +  ·  +  ·  +  ·  +  ·

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Representación de números grandes.
Indicador de evaluación	Descomponen números naturales de 6 o más dígitos en forma estándar y expandida.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	$30\ 000\ 000 + 7\ 000\ 000 + 200\ 000 + 80\ 000 + 8\ 000$ $3 \cdot 10\ 000\ 000 + 7 \cdot 1\ 000\ 000 + 2 \cdot 100\ 000 +$ $8 \cdot 10\ 000 + 8 \cdot 1\ 000$

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

5. Escribe los números que se indican con una flecha en la recta numérica.



Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Orden y comparación de números grandes.
Indicador de evaluación	Ubican números naturales de 6 o más dígitos en la recta numérica.
Habilidad	Modelar
Respuesta esperada	7 000 000; 29 000 000

## ¿Qué aprendí? 5° Básico Capítulo 1

6. Escribe el siguiente número en la tabla:

**Ciento cuarenta mil millones, quinientos veintitrés mil**

Miles de millones			Millones			Miles			Unidades		
Centena de miles de millones	Decena de miles de millones	Unidad de miles de millones	Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad

Nivel	5° básico																																				
Tomo	1																																				
Capítulo	1: Números grandes																																				
OA	1: 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.																																				
Contenido	Representación de números grandes.																																				
Indicador de evaluación	Representan números naturales de 6 o más dígitos en tablas de valor posicional.																																				
Habilidad	Representar																																				
Respuesta esperada	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Miles de millones</th> <th colspan="3">Millones</th> <th colspan="3">Miles</th> <th colspan="3">Unidades</th> </tr> <tr> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena de miles de millones</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena de miles de millones</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad de miles de millones</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena de millón</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena de millón</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad de millón</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena de mil</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena de mil</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad de mil</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="color: red;">1</td><td style="color: red;">4</td><td style="color: red;">0</td><td style="color: red;">0</td><td style="color: red;">0</td><td style="color: red;">0</td><td style="color: red;">5</td><td style="color: red;">2</td><td style="color: red;">3</td><td style="color: red;">0</td><td style="color: red;">0</td><td style="color: red;">0</td> </tr> </tbody> </table>	Miles de millones			Millones			Miles			Unidades			Centena de miles de millones	Decena de miles de millones	Unidad de miles de millones	Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad	1	4	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0
Miles de millones			Millones			Miles			Unidades																												
Centena de miles de millones	Decena de miles de millones	Unidad de miles de millones	Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad																										
1	4	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0																										

## ¿Qué aprendí? 5° Básico Capítulo 1

7. Escribe los números que se forman al multiplicar por 10.

Miles de millones			Millones			Miles			Unidades		
Centena de miles de millones	Decena de miles de millones	Unidad de miles de millones	Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
				7	8	2	0	0	0	0	0

↶ ·10

↶ ·10

Nivel	5° básico																																																												
Tomo	1																																																												
Capítulo	1: Números grandes																																																												
OA	1: 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.																																																												
Contenido	Representación de números grandes.																																																												
Indicador de evaluación	Representan números naturales de 6 o más dígitos en tablas de valor posicional.																																																												
Habilidad	Representar																																																												
Respuesta esperada	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Miles de millones</th> <th colspan="3">Millones</th> <th colspan="3">Miles</th> <th colspan="3">Unidades</th> </tr> <tr> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena de miles de millones</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena de miles de millones</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad de miles de millones</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena de millón</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena de millón</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad de millón</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena de mil</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena de mil</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad de mil</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Centena</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Decena</th> <th style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Unidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>7</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Miles de millones			Millones			Miles			Unidades			Centena de miles de millones	Decena de miles de millones	Unidad de miles de millones	Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad					7	8	2	0	0	0	0	0				7	8	2	0	0	0	0	0	0			7	8	2	0	0	0	0	0	0	0
Miles de millones			Millones			Miles			Unidades																																																				
Centena de miles de millones	Decena de miles de millones	Unidad de miles de millones	Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad																																																		
				7	8	2	0	0	0	0	0																																																		
			7	8	2	0	0	0	0	0	0																																																		
		7	8	2	0	0	0	0	0	0	0																																																		

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

8. Compara usando los símbolos  $>$ ,  $<$  o  $=$ .

a) 7 987 210  21 987 000

b) 213 500 000  213 005 000

c) 89 952 232  5 765 999 000

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Orden y comparación de números grandes.
Indicador de evaluación	Comparan números naturales de 6 o más dígitos usando los símbolos $>$ , $<$ o $=$ .
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) $<$ b) $>$ c) $<$

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

9. ¿Qué dígito está tapado?

7  007210 > 78997810

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Orden y comparación de números grandes.
Indicador de evaluación	Resuelven problemas que involucran la comparación de números naturales de 6 o más dígitos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	9

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

10. Escribe en cifras el número que corresponda:

a) Nueve mil trescientos cuarenta y tres:

b) Ocho mil veintitrés:

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Representación de números grandes.
Indicador de evaluación	Representan números naturales de manera simbólica dada su representación en palabras.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	a) 9 343 b) 8 023

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

11. Compara los números usando los signos  $>$ ,  $<$  o  $=$ .

a) 4 098  3 999

b) 7 451  7 154

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Orden y comparación de números grandes.
Indicador de evaluación	Comparan números naturales usando los símbolos $>$ , $<$ o $=$ .
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	a) $>$ b) $>$

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

12. Descompón el número de manera estándar y expandida.

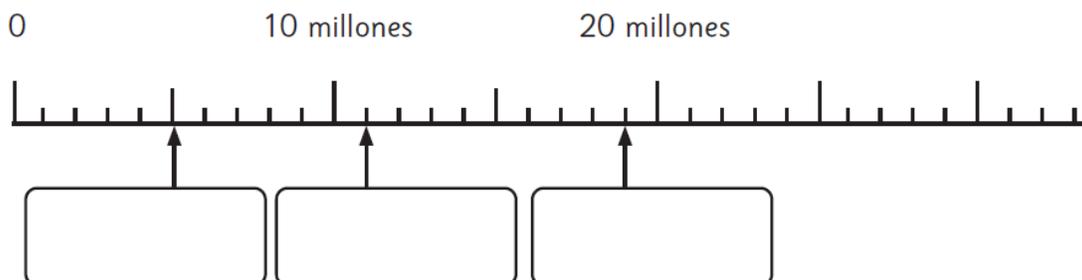
Número	13 509 200
Descomposición estándar	
Descomposición expandida	

Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Representación de números grandes.
Indicador de evaluación	Descomponen números naturales de 6 o más dígitos en forma estándar y expandida.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	Descomposición estándar: $10\ 000\ 000 + 3\ 000\ 000 + 500\ 000 + 9\ 000 + 200$ Descomposición extendida: $1 \cdot 10\ 000\ 000 + 3 \cdot 1\ 000\ 000 + 5 \cdot 100\ 000 + 9 \cdot 1\ 000 + 2 \cdot 100$

## ¿Qué aprendí?

### 5° Básico Capítulo 1

13. Escribe en cada recuadro los números que se indican con ↑ en la recta numérica.



Nivel	5° básico
Tomo	1
Capítulo	1: Números grandes
OA	1: 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.
Contenido	Orden y comparación de números grandes.
Indicador de evaluación	Ubican números naturales de 6 o más dígitos en la recta numérica.
Habilidad	Modelar
Respuesta esperada	5 millones, 11 millones y 19 millones.