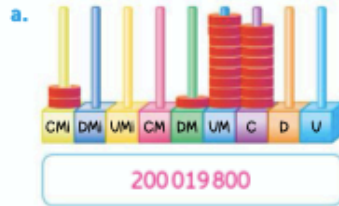
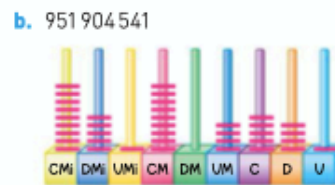
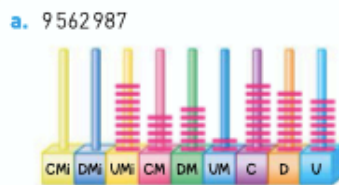


## Representar números naturales

1 Escribe el número representado en cada ábaco.



2 Representa en el ábaco cada número.



3 Escribe con palabras cada número.

- a. 456040562  
 Cuatrocientos cincuenta y seis millones cuarenta mil quinientos sesenta y dos.
- b. 102502621  
 Ciento dos millones quinientos dos mil seiscientos veintiuno.
- c. 990099909  
 Novecientos noventa millones noventa y nueve mil novecientos nueve.
- d. 654123701  
 Seiscientos cincuenta y cuatro millones ciento veintitrés mil setecientos uno.

**4** Escribe con cifras.

- a. Doce millones cuatrocientos veintiocho mil doscientos cuarenta y cinco.
- b. Ciento quince millones quinientos uno.
- c. Ochenta y cuatro millones ciento diecinueve mil treinta y dos.
- d. Ciento cuatro millones noventa mil dieciséis.
- e. Treinta y tres millones trescientos cuarenta y ocho mil doce.

12428245

115000501

84119032

104090016

33348012

**5** Observa las tarjetas y responde.



- a. ¿Cuál es el menor número que se puede formar utilizando todas las tarjetas?
- b. ¿Cuál es el mayor número que se puede formar utilizando todas las tarjetas?
- c. ¿Cuál es el mayor número de 4 cifras que se puede formar con las tarjetas?
- d. ¿Cuál es el mayor número par que se puede formar con todas las tarjetas?
- e. ¿Cuál es el menor número impar de 3 cifras que se puede formar con las tarjetas?
- f. ¿Cuál es el mayor número impar de 4 cifras que se puede formar con las tarjetas?
- g. ¿Cuál es el mayor número divisible por 9 que se puede formar con las tarjetas?

1025789

9875210

9875

9875210

105

9875

987210

## Ordenar y comparar números naturales

1 Compara los siguientes números y escribe  $<$ ,  $>$  o  $=$ , según corresponda.

- |               |     |            |                |     |             |
|---------------|-----|------------|----------------|-----|-------------|
| a. 3 100 876  | $<$ | 3 142 897  | e. 563 970 534 | $>$ | 563 948 000 |
| b. 40 030 079 | $<$ | 40 030 120 | f. 891 500 324 | $<$ | 981 500 324 |
| c. 891 500    | $>$ | 89 576     | g. 207 863     | $<$ | 207 900     |
| d. 675 985    | $>$ | 673 096    | h. 3 157 906   | $>$ | 3 100 876   |

2 Ordena en forma decreciente los siguientes números en la tabla de valor posicional.

168 030 400    38 091 520    93 017 204    574 058 000    38 090 367    168 204 935

CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
5	7	4	0	5	8	0	0	0
1	6	8	2	0	4	9	3	5
1	6	8	0	3	0	4	0	0
	9	3	0	1	7	2	0	4
	3	8	0	9	1	5	2	0
	3	8	0	9	0	3	6	7

3 Ordena de menor a mayor los planetas del sistema solar mostrados en la tabla.

Planeta	Diámetro
Mercurio	4 878 km
Venus	12 100 km
Tierra	12 756 km
Marte	6 786 km
Júpiter	143 200 km
Saturno	120 536 km
Urano	51 118 km
Neptuno	49 528 km

Mercurio, Marte, Venus, Tierra, Neptuno, Urano, Saturno, Júpiter

## Sumar y restar números naturales

1 Completa las cifras faltantes en las siguientes operaciones.

a.

	9	5	2	6
-	7	4	6	4
	2	0	6	2

c.

	8	4	2	6	1
-	3	9	8	1	5
	4	4	4	4	6

e.

	4	9	5	3	7	7	7
+	2	9	9	4	3	1	1
	7	9	4	8	0	8	8

b.

	3	1	1	9	8
+	6	3	3	4	6
	9	4	5	4	4

d.

	5	1	4	5	1	4
+	4	1	0	9	5	8
	9	2	5	4	7	2

f.

	3	8	6	6	2	6	1
-	1	8	3	1	9	4	3
	2	0	3	4	3	1	8

2 Una empresa de telefonía móvil tiene 533 683 clientes en Chile y 714 842 clientes en otros países de Sudamérica. ¿Cuántos clientes tiene en total?

La empresa de telefonía móvil tiene 1 248 525 clientes en total.

3 Una orquesta juvenil va a comprar un nuevo piano. Si un piano de cola cuesta \$ 5 500 000 y un piano digital \$ 1 650 000, ¿cuánto ahorraría la orquesta al comprar un piano digital en vez de un piano de cola?

La orquesta juvenil ahorraría \$ 3 850 000 al comprar un piano digital.

