

ACTIVIDADES: NÚMEROS NATURALES

1. Escriba con palabras los siguientes números.

a. 76.050.500 _____

b. 14.821.506 _____

c. 5.014.900 _____

d. 234.456.000 _____

e. 345.998.999 _____

2. En el número 34.789.125, ¿a cuántas unidades equivale el valor de...

a. El dígito 3 _____

b. El dígito 4 _____

c. El dígito 7 _____

d. El dígito 8 _____

e. El dígito 9 _____

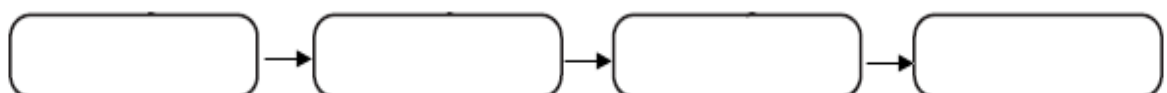
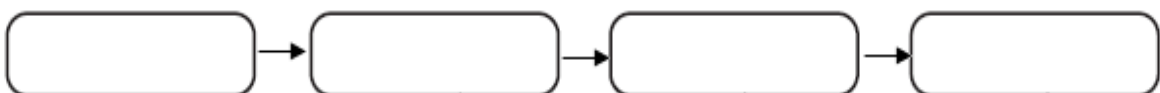
3. Use los números dados, en cada caso, para formar el número pedido.
- El mayor número de 6 cifras con: 6, 8, 1, 2, 9, 7, 0 _____
 - El mayor número de 9 cifras con: 5, 6, 7, 8, 1, 2, 0, 3, 4 _____
 - El menor número de 8 cifras con: 2, 3, 7, 8, 9, 6, 4, 5 _____
 - El menor número de 7 cifras con: 5, 6, 8, 1, 2, 4, 3 _____

4. Compare cada par de números y escriba el signo $>$, $=$ ó $<$, según corresponda.

274.642	○	724.642	448.700.342	○	448.700.432
928.341	○	829.344	63.349.218	○	63.439.218
8.236.772	○	8.326.772	60.572.340	○	6.572.340
92.374.327	○	29.374.327	967.608.523	○	967.806.523

5. Estas son las medidas aproximadas, en metros, de los radios de los planetas del Sistema Solar. Ordénelos según la longitud de los radios, del más corto al más largo.

Planeta	Radio
Mercurio	dos millones cuatrocientos ochenta y nueve mil
Venus	seis millones trescientos diez mil
Tierra	seis millones trescientos setenta y ocho mil
Marte	tres millones trescientos noventa mil
Júpiter	setenta y un millones setecientos catorce mil
Saturno	setenta millones trescientos treinta mil
Urano	veintiséis millones doscientos mil
Neptuno	veinticinco millones doscientos veinticinco mil



6. ¿Cuál de las siguientes listas muestra los números en orden del mayor al menor?

a. 204.515 _ 231.392 _ 3.033.431 _ 5.301.229

b. 5.301.229 _ 231.392 _ 204.515 _ 3.033.431

c. 5.301.229 _ 3.033.431 _ 231.392 _ 204.515

d. 3.033.431 _ 231.392 _ 5.301.229 _ 204.515

7. Escriba el número que corresponde a cada una de las siguientes descomposiciones.

a. $6.000.000 + 40.000 + 300 + 70 + 9$

b. $90.000.000 + 7.000.000 + 3.000 + 20 + 3$

c. $800.000.000 + 50.000.000 + 4.000$

d. $40 + 500 + 7.000.000 + 100.000.000 + 70.000 + 9$

8. Escriba el número que corresponde a cada una de estas descomposiciones.

a. $5 \text{ UMi} + 6 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 8 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 8 \text{ D} + 7 \text{ U}$

b. $6 \text{ UMi} + 9 \text{ DM} + 3 \text{ C}$

c. $6 \text{ CMi} + 2 \text{ DMi} + 3 \text{ CM} + 2 \text{ UM} + 9 \text{ C}$

d. $8 \text{ CMi} + 3 \text{ UMi} + 3 \text{ CM} + 2 \text{ DM} + 3 \text{ D} + 4 \text{ U}$

e. $109.235.111 + 4 \text{ DMi}$

9. Complete los recuadros de la tabla con el dígito que corresponde a cada posición.

	CMi	Dmi	Umi	CM	DM	UM	C	D	U
496.126									
7.010.923									
9.104.028									
27.211.014									
578.783.003									
4.924.312									

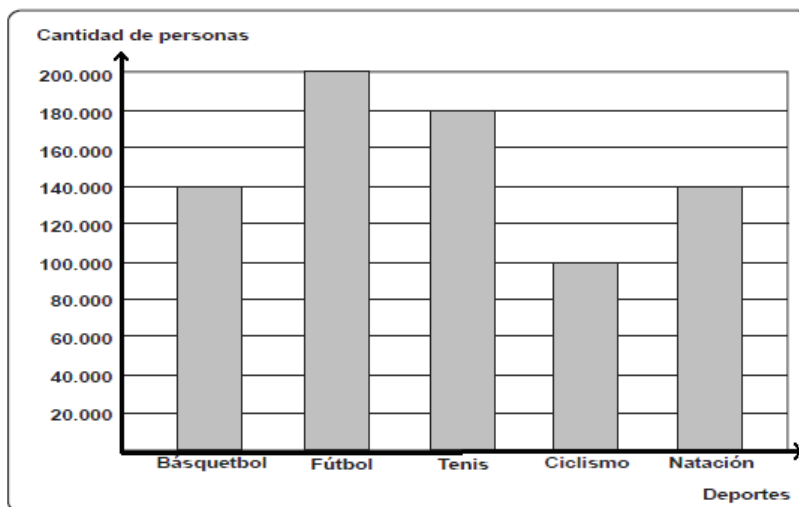
10. Complete la tabla con la equivalencia correspondiente, según sea el valor posicional indicado.

Número	Escribe el dígito	La equivalencia en unidades
12.456.900	UMi:	
78.561.621	DMi:	
423.120.567	CMi:	
3.250.000.000	CMi:	
659.000.234.675	UM:	
56.987.000.000	CM:	

11. Una con una línea.

3 UMi más 1 CMi más 4 DM más 7 UM más 5 C	45.210.900
45. 210. 000 más 9C	95. 200.000
30. 000. 000 + 6. 000. 000 + 90. 000 + 1. 000 + 700 + 40	2.630.894
6 CMi + 1 UMi + 3 CM + 8 DM + 7 UM + 2 U	36.091.740
2. 000. 000 + 600. 000 + 30. 000 + 800 + 90 + 4	103.047.500
95. 000. 000 + 2 CM	601. 387.002

12. Observe el gráfico que indica los resultados de una encuesta acerca del deporte que prefieren las personas y luego responda las siguientes preguntas.



- ¿Cuál es el deporte preferido por las personas?.....
- ¿Cuál es el deporte con menos preferencias?.....
- ¿Cuántas personas más prefieren el tenis que el básquetbol?.....
- ¿Cuántas personas más prefieren el fútbol que el ciclismo?.....
- ¿Cuál es el total de personas que prefieren fútbol y tenis?.....
- ¿Cuál es el total de personas encuestadas?.....

13. Lea y comente la siguiente tabla:

País	Superficie	Población
Bolivia:	1.098.581 km ²	7.593.000 habitantes
Argentina:	2.779.221 Km ²	34.180.000 habitantes
Perú:	1.285.216 km ²	23.947.000 habitantes
Chile:	756.626 km ² (continental)	13.994.000 habitantes

Observando las superficies de cada país:

a. ¿Cuál cree que tiene más habitantes? ¿Por qué?

b. ¿El país con menos habitantes es el que tiene mayor superficie?

14. Redondee los precios a la decena de mil.

Un televisor tiene un precio de \$ 159.999	⇒	
Una bicicleta tiene un precio de \$ 127. 000	⇒	
Un viaje en avión tiene un precio de \$ 65. 000	⇒	
El precio de un DVD es de \$ 32. 000	⇒	
El precio de una radio es de \$ 69. 000	⇒	

15. Observe la tabla de precios de distintas marcas de autos. Luego completa la tabla.

Marca	Precio	Precio aproximado a la unidad de millón
Chevrolet	\$ 4.190.000	
Peugeot	\$ 7.890.000	
Suzuki	\$ 6.789.000	
Mazda	\$ 9.390.000	
Nissan	\$ 3.450.000	
Toyota	\$ 6.560.999	
Mercedes Benz	\$ 12.100.900	



Elaborado por: Fundación AraucaníAprende

Modificado por: Ministerio de Educación de Chile