

## Rutina matemática

Escribe las siguientes cantidades de forma numérica:

a. Siete millones novecientos cincuenta mil treinta y cuatro

**7 950 034**

b. Cuarenta y tres millones setecientos cincuenta mil doscientos cuatro

**43 750 204**

c. Ochocientos noventa y dos mil seiscientos ochenta y tres

**892 683**

d. Noventa y siete mil cuatrocientos cincuenta y uno

**97 451**

e. Un millón trescientos cuarenta y cinco mil novecientos

**1 345 900**

f. Cuatrocientos mil millones

**400 000 000 000**

g. Diez millones quinientos noventa y seis mil trescientos dos

**10 596 302**



### Cálculo mental

Calcula mentalmente las diferencias entre las siguientes cantidades.:

a.  $500 - 250 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{250}$

b.  $800 - 490 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{310}$

c.  $700 - 350 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{350}$

d.  $400 - 245 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{155}$

e.  $100 - 11 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{89}$

f.  $780 - 340 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{440}$

g.  $899 - 260 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{639}$

h.  $1\,500 - 950 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{550}$

i.  $4\,560 - 1\,240 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{3\,320}$

j.  $9\,000 - 2\,980 = \underline{\hspace{2cm}} \textbf{6\,020}$

¡Hoy vamos a comparar decimales de diferentes formas!

Al comparar se utilizan los símbolos  $>$   $<$  o  $=$  que se leen de izquierda a derecha, por lo tanto, por ejemplo: si se tiene  $3 < 4$  se lee 3 es menor que 4.

Al comparar cantidades debemos comenzar comparando por el dígito de mayor valor posicional, es decir, el que se ubique más a la izquierda.

357

375

¿Cuál número es mayor?

¿Qué es lo que hacen en su mente?

¿Cuál es la primera posición que debiera mirar en este caso? ¿por qué?

¿Qué pasa si ambos números en esa posición son iguales?

¿Qué posición me permite comparar?

¿Qué número es mayor? ¿por qué?

Felipe y su hermana juntaron dinero para ir de paseo.  
Las cantidades de cada uno son:

Felipe  
\$ 15 990



Su hermana  
\$ 18 900



Es verdadero o falso lo que piensa Felipe?  
¿Por qué?

Felipe dice que tiene más dinero,  
porque tiene 990 y su hermana solo 900.

¿Cómo los comparo?

¿Qué hago?

¿Puedo tomar una decisión?

Utilizaremos el sistema métrico para comparar las mismas cantidades.

Ahora en la recta numérica.

0,67

0,59

¿Qué balón pesa más?

