SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL



11 Indica el valor del 3 en cada uno de estos números

a. 3.567.456

c. 14.345

e. 243

b. 32.801

d. 34

f. 365.209

cmM dmM umM cM dM uM cm dm um c d u

13. Descompón estos números siguiendo el modelo:

 $2.524 = 2 \times 1.000 + 5 \times 100 + 2 \times 10 + 4 \times 1$

a. 35.678

c. 245.409

e. 3.277.135

X

- a. x 10.000 + x 1.000 + x 100 + x 10 + x 1
- b. 2 x + 4 x
- +5x +4x
 - +4x + 9x

- c. x
- + X
- + x
- x
- + x

+ X

- 16. Escribe el número mayor de nueve cifras posible sin repetir ninguna y responde:
 - a. ¿Cómo se llama la posición que ocupa la cifra 3?
 - b. ¿Y la que ocupa la cifra 6?
 - c. ¿Y la cifra 9?
 - d. ¿Cuál es el número?
- 18. Vamos a comparar los sistemas de numeración romano y decimal.
- a. Con las siete cifras y las seis parejas del sistema romano de numeración, y sin usar la estrategia de la raya sobre los números, ¿Cuál es el número mayor que puede escribirse?
- b. ¿Cuál es el número mayor que puede escribirse con las diez cifras del sistema decimal de numeración?