

Numeración

Recordamos qué:

En nuestro **sistema de numeración** es posible escribir cualquier número con estas 10 cifras: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.

Es un sistema **posicional**, es decir que el valor de cada cifra depende de la posición que ocupa en un número, porque usa como base el 10.

Es un sistema **decimal**, porque cada cifra representa la multiplicación de esa cifra por 1, por 10, por 100, por 1.000, etcétera, según el lugar que ocupa en el número.

Componemos y descomponemos números:

1 ► Completá las igualdades con los números que faltan.

a. $673.459 = 670.000 + \underline{\hspace{2cm}} + 400 + \underline{\hspace{2cm}}$

b. $8.900.567 = \underline{\hspace{2cm}} \times 1.000.000 + 9 \times \underline{\hspace{2cm}} + 5 \times 100 + \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} + 7 \times 1$

c. $15.340.901 = \underline{\hspace{2cm}} + 5.000.000 + \underline{\hspace{2cm}} + 40.000 + \underline{\hspace{2cm}} + 1 \times 1$

d. $908.992 = 9 \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \times 1.000 + 9 \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \times 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

e. $100.567 = \underline{\hspace{2cm}} \times 100.000 + \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} + 7$

2 ► Marcá todas las expresiones de 459.010.

a. 45 decenas de mil + 9.010 unidades ☐

b. $10 + 9.000 + 50.000 + 400.000$ ☐

c. cuatrocientos cincuenta y nueve, diez ☐

d. $4 \times 100.000 + 5 \times 1.000 + 9 \times 100 + 1 \times 10$ ☐

Los números se pueden expresar a partir de cálculos en los cuales intervienen la multiplicación y la suma.

1 ► Resolvé estos cálculos.

a. $7 \times 100.000 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $7 \times 100.000 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $7 \times 100.000 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $7 \times 100.000 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $7 \times 100.000 + 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

f. $7 \times 100.000 + 100.000 = \underline{\hspace{2cm}}$



Seño Clau