

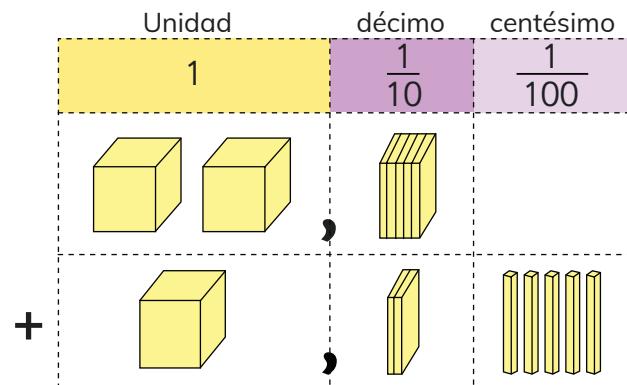
# Suma y resta de números decimales

- 1 Quedan 2,5 L de jugo de manzana y 1,25 L de jugo de naranja.  
¿Cuántos litros de jugo quedan en total?

- a) ¿Cuál es la expresión?  
b) ¿Cómo calcularías?



Fíjate en la alineación de las comas.



Cómo sumar 2,5 y 1,25 usando el algoritmo

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 1,25 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,25 \\ \hline 3,75 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,25 \\ \hline 3,75 \end{array}$$

Se alinean los dígitos según su valor posicional.

Se suman los dígitos de cada posición.  
Si no hay dígito, se pone cero.

Se ubica la coma del resultado en la misma posición que en los números sumados.

- 2 Explica cómo calcular.

- a)  $2,3 + 4,8$   
b)  $0,9 + 7,1$   
c)  $5 + 3,4$

¡No olvides considerar las reservas!  
¿Qué pasa si un número tiene ceros después de la coma?



## EJERCITA

- 1 Calcula usando el algoritmo.

- a)  $0,14 + 5,6$     c)  $0,21 + 6$     e)  $11,35 + 2,8$     g)  $0,06 + 7,3$   
b)  $0,03 + 2,9$     d)  $0,93 + 0,8$     f)  $18,54 + 1,5$     h)  $14 + 0,5$