



5 Observa los ejemplos y completa la tabla.

Número decimal	C	D	U	,	Décimos	Centésimos	Milésimos	Se lee
3,7			3	,	7			3 unidades 7 décimos
14,65		1	4	,	6	5		14 unidades 65 centésimos
50,239				,				50 unidades, 239 milésimos
125,25				,				
34,017				,				
				,				286 unidades 7 décimos
		5	3	,	0	0	5	

► Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

6  $13,6 - 0,59 + 3,5 \times 0,2$

7  $25,3 - (0,06 \times 8,5) + 3,6$

8  $0,65 \times 8,3 - 2,5 \times 0,04$

9  $(65,2 - 23,85) \times (19,06 - 2,1)$

10  $(6,4 \times 0,08) - (6,04 \times 3,5)$

11  $7,2 + 3,6 \times (4,36 - 3,8)$

► Resuelve los siguientes problemas

12 El lunes Roberto ganó S/.20,50; luego S/.15,55 y después triplicó todo lo que tenía. ¿Cuánto tiene ahora?

Rpta.: \_\_\_\_\_

13 Don Pepe tenía en su bodega 48,25 kg de arroz. Consumió 12,75 kg y el resto lo vendió a S/.2 el kg, ¿cuánto dinero obtuvo por la venta?

Rpta.: \_\_\_\_\_

14 La altura de una persona es 1,75 m y la de una torre es 25 veces la altura de la persona, menos 1,008 m. Calcula la altura de la torre.

Rpta.: \_\_\_\_\_

15 Un camión transporta 4 bloques de mármol de 1,35 toneladas cada uno y dos vigas de hierro de 0,25 toneladas cada una. ¿Cuántas toneladas en total lleva el camión?

Rpta.: \_\_\_\_\_

- 16 Alex fue al banco a pagar sus cuentas de luz y agua. La cuenta de agua era por S/.34,80 y la de luz por S/.124,75, si pagó con S/.200. ¿Cuánto recibió de vuelto?

Rpta.: \_\_\_\_\_



- ▶ Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

17 a)  $6,42 - 0,54 + 32,8 - 2,6$

b)  $10,6 - 21,46 + 12,5 - 0,451$

18 a)  $56,4 - 6,78 - (0,36 + 4,8)$

b)  $0,47 - (2,87 + 2,6) - 58,1$