

Cambio de unidades

Algunos de los múltiplos y submúltiplos más utilizados son los siguientes:

kilo	hecta	deca	unidad	deci	centi	mili
k	h	da	u	d	c	m
10^3	10^2	10	1	10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}
1000	100	10	1	0,1	0,01	0,001

1. Une cada operación con el resultado correcto:

$$89 \times 10$$

70

$$\frac{23}{10}$$

60

$$0,06 \times 1000$$

890

$$\frac{147}{100}$$

2,8

$$0,85 \times 100$$

2,3

$$\frac{23}{1000}$$

0,6

$$47 \times 10\,000$$

1,47

$$\frac{7\,000}{100}$$

85

$$0,002\,8 \times 1000$$

0,023

$$\frac{6}{10}$$

470\,000

2. Elige la operación correcta cuando haces los siguientes cambios de unidades:

0,03 m → 3 cm

3 kg → 3 000 g

4 hL → 400 L

23 mg → 0,023 g

0,002 kg → 2 g

34 000 m → 34 km

300 cg → 3g

1 000 L → 10 hL

100 cm → 1 m

41 g → 0,41 cg

82 hm → 8 2 hm

37 mm → 0,037 m

0,04 m → 40 mm

0,007 kL → 7 L

350 mg → 0,350 g

25 hg → 2500 h

7 000 m → 7 km

8 dam → 80 m

87 g → 8,7 dg

0,004 km → 4 m

3. Relaciona las unidades de la izquierda, con sus equivalentes múltiplos y submúltiplos de la derecha:

24 m	3 g
35 cm	0,004 g
0,02 mL	13 000 g
13 kg	20 L
4 mg	23,5 L
8,1 km	23 m
0,05 cg	8 100 m
2,35 daL	240 dm
0,23 hm	0,35 m
0,3 dg	5 g