

Nombre: Fecha:

4. Multiplicaciones de números naturales y decimales por potencias y múltiplos de 10

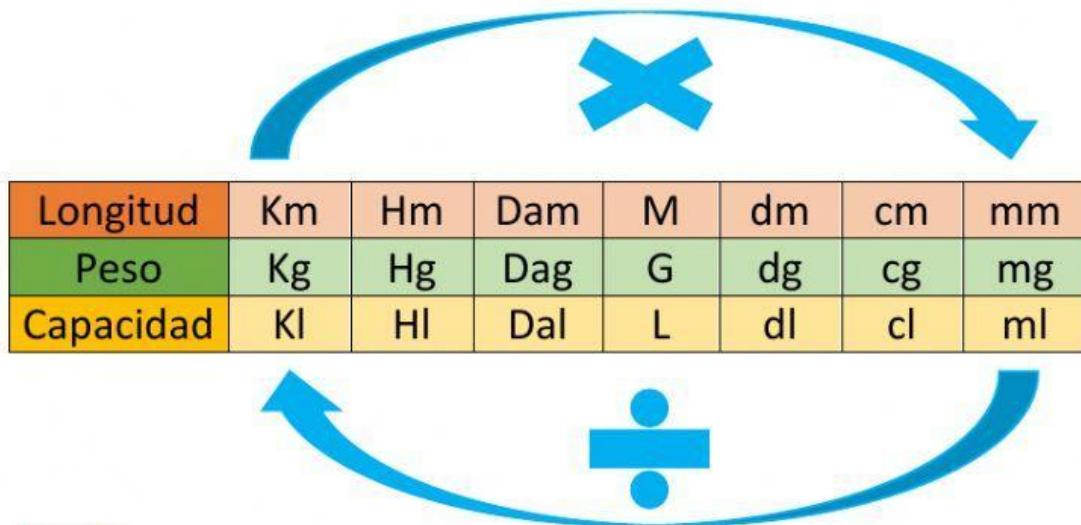
- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| $824 \times 100 =$ | $90 \times 300 =$ |
| $80 \times 10 =$ | $8 \times 40 =$ |
| $608 \times 100 =$ | $6,24 \times 200 =$ |
| $3,004 \times 1000 =$ | $307 \times 10 =$ |
| $10 \times 91 =$ | $138 \times 100 =$ |
| $6,025 \times 100 =$ | $100 \times 46,03 =$ |
| $40 \times 500 =$ | $20 \times 50 =$ |
| $613,1 \times 100 =$ | $0,0015 \times 10\ 000 =$ |
| $2,005 \times 100 =$ | $25 \times 400 =$ |
| $100 \times 2,301 =$ | $400 \times 7000 =$ |
| $50 \times 500 =$ | $0,65 \times 1000 =$ |
| $10 \times 65,03 =$ | $30 \times 300 =$ |
| $96,8 \times 100 =$ | $70 \times 5000 =$ |
| $60 \times 60 =$ | $25 \times 400 =$ |
| $90 \times 7000 =$ | $100 \times 7,1 =$ |
| $10\ 000 \times 1,37 =$ | $52,689 \times 100 =$ |
| $8,28076 \times 1\ 000\ 000 =$ | $40 \times 30 =$ |
| $200 \times 100 =$ | $750 \times 30 =$ |
| $30 \times 600 =$ | $10 \times 7,9 =$ |
| $1,5 \times 1000 =$ | $20 \times 60 =$ |

Nombre: Fecha:

2. División de números naturales y decimales por potencias de 10

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| $6000 \div 100 =$ | $83 \div 100 =$ |
| $6,12 \div 100 =$ | $96,8 \div 10 =$ |
| $7,32 \div 1000 =$ | $3,7 \div 10 =$ |
| $54,21 \div 10 =$ | $60 \div 100 =$ |
| $6321 \div 1000 =$ | $7000 \div 10\ 000 =$ |
| $430 \div 100 =$ | $4300 \div 1000 =$ |
| $6542 \div 100 =$ | $65 \div 1000 =$ |
| $265,4 \div 1000 =$ | $12,25 \div 10 =$ |
| $65\ 000 \div 10\ 000 =$ | $65\ 320 \div 100 =$ |
| $350 \div 100\ 000 =$ | $5460 \div 10 =$ |
| $0,25 \div 10 =$ | $250 \div 100 =$ |
| $65,12 \div 100 =$ | $25\ 410 \div 1000 =$ |
| $254,1 \div 1000 =$ | $36,5 \div 10 =$ |
| $950 \div 100 =$ | $63\ 740 \div 1000 =$ |
| $0,45 \div 100 =$ | $87,15 \div 10 =$ |
| $2500 \div 100 =$ | $540 \div 100 =$ |
| $6542 \div 10 =$ | $648 \div 1000 =$ |
| $9847 \div 1000 =$ | $6400 \div 100\ 000 =$ |
| $65,127 \div 100 =$ | $0,045 \div 100 =$ |
| $8,423 \div 100 =$ | $350 \div 100 =$ |

Cambio de unidades



Longitud	Km	Hm	Dam	M	dm	cm	mm
Peso	Kg	Hg	Dag	G	dg	cg	mg
Capacidad	Kl	Hl	Dal	L	dl	cl	ml

Ejemplos:

763 cm a mm → Si miramos la tabla de cm a mm hay **un lugar** hacia la derecha por lo que se multiplica **x10** o lo que es lo mismo si ponemos el número en la tabla hasta completar de cm a mm es añadir un 0.

$$763 \times 10 = 7630$$

Km	Hm	Dam	m	dm	cm	mm
			7	6	3	
			7	6	3	0

$$\underline{763 \text{ cm} = 7630\text{mm}}$$

84g a Kg → Si miramos la tabla de g a Kg hay **tres lugares** hacia la izquierda, por lo que se divide : **1000** o lo que es lo mismo, completamos con 0 los huecos hasta Kg.

$$84 : 1000 = 0,084$$

Kg	Hg	Dag	g	dg	cg	mg
		8	4			
0,	0	8	4			

$$\underline{84\text{g} = 0,084}$$

- 534 cm = mm
- 9 mm = m
- 70 km = m
- 24,3 dam = dm
- 79 L = cl
- 8700 ml = L
- 62 Hl = Kl
- 56 cl = ml
- 97 Kg = dag
- 70 cg = mg
- 673 g = dg
- 0,5 dam = Km