

Nombre:

Fecha:

1) Opera los siguientes números decimales por las potencias de base 10:

a) $24 : 1.000 =$

f) $2,5008 : 0,000\ 01 =$

b) $24 \cdot 0,001 =$

g) $24 \cdot 10^3 =$

c) $3.600 : 10.000.000 =$

h) $24 : 10^3 =$

d) $3.600 \cdot 0,000\ 000\ 1 =$

i) $0,89 \cdot 10^5 =$

e) $2,5008 \cdot 100.000 =$

j) $0,89 : 10^5 =$

2) Realiza los siguientes cambios de unidades, como en el ejemplo:

a) $15\text{ cm} = \mathbf{0,15\ m} = \mathbf{\text{quince centésimas de metro}}$

b) $1\text{ kg} = \mathbf{10.000\ dg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ decigramos}$

c) $2\text{ dl} = \underline{\hspace{1cm}}\ \text{l} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $25\text{ cg} = \hspace{10em} \text{g} =$

e) $25\text{ cg} = \hspace{10em} \text{kg} =$

f) $10,2\text{ km} = \hspace{10em} \text{mm} =$

g) $0,5\text{ Hl} = \hspace{10em} \text{cl} =$

h) $0,35\text{ m} = \hspace{10em} \text{cm} =$

i) $0,35\text{ m} = \hspace{10em} \text{mm} =$

j) $0,35\text{ m} = \hspace{10em} \text{km} =$

k) $1\text{ m}^2 = \hspace{10em} \text{cm}^2 =$

l) $1\text{ m}^3 = \hspace{10em} \text{cm}^3 =$

m) $1\text{ dm}^3 = \hspace{10em} \text{l} =$

n) $250\text{ cm}^3 = \hspace{10em} \text{l} =$

o) $300.000\text{ km} = \hspace{10em} \text{m} =$

3) Opera:

a) $3,005 - 2,9$

e) $1,2 + 5,006 - 3,02$

b) $125,568 + 101,03$

f) $3,8 - 1,25 \cdot 0,75$

c) $605,002 \cdot 5,001$

g) $15 : 0,25 - 12,09$

d) $15,00435 : 7,5$

h) $12 \cdot 0,25 + 12 : 0,25$

4) Expresa en horas, minutos y segundos:

a) 3700 s

c) 3,259 horas

b) 153,4 min

d) 2,5 horas + 200 min