

Nombre:

Fecha:

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

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

b)  $1 \text{ kg} = \mathbf{0,001 \text{ tm}} = \underline{\hspace{2cm}}$  toneladas

c)  $10^4 \text{ cl} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $10^8 \text{ mg} =$   $\text{Dag} =$

e)  $10^8 \text{ cg} =$   $\text{kg} =$

f)  $102 : 10^3 \text{ km} =$   $\text{m} =$

g)  $5 : 10^6 \text{ Hl} =$   $\text{l} =$

h)  $1:10^6 \text{ m} =$   $\text{cm} =$

i)  $1:10^6 \text{ m} =$   $\text{mm} =$

j)  $10^9 \text{ m} =$   $\text{km} =$

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

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

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

n)  $10^4 \text{ cm}^3 =$   $\text{dm}^3 =$

o)  $3 \cdot 10^5 \text{ m} =$   $\text{km} =$

2) Opera:

a)  $10 + 1:10^3 - 1:10^2$

c)  $10^5 \cdot 10^2 \cdot (1:10^6) + 1:10^2$

b)  $\frac{10^2 \cdot 10^3 \cdot 10^5}{10^4 \cdot 10^8}$

d)  $\frac{10^3}{10^4} + \frac{10^5}{10^6} + \frac{10^{13}}{10^{12}}$

3) Opera:

a)  $3,02 \cdot 0,89 - 1,08 \cdot 1,003$

b)  $798.654 : 3,21$

c)  $5,8 : 3,2 + 1,6 - 0,29 : 3$

d)  $3,6 : 1,2 - 0,05 \cdot (4 + 2,26)$

4) Opera:

a)  $182^{\circ} 35' 37'' + 30.502''$

b)  $2 \text{ h } 23 \text{ min } 13 \text{ s} : 5$

c)  $(102^{\circ} 47' 32'') \cdot 6$

d)  $1 \text{ h } 13 \text{ min } 20 \text{ s} - 87,32 \text{ min}$