

Nombre:

Fecha:

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

a) $3.750 : 10.000 =$

f) $0,008 : 0,000\ 01 =$

b) $3.750 \cdot 0,000\ 1 =$

g) $0,008 \cdot 10^5 =$

c) $125.000 : 1.000.000 =$

h) $125 : 10^6 =$

d) $125.000 \cdot 0,000\ 001 =$

i) $3.750 \cdot 10^4 =$

e) $0,008 \cdot 100.000 =$

j) $0,000\ 09 \cdot 10^5 =$

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) $1\text{ kg} = \mathbf{1.000.000\ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ miligramos}$

c) $200\text{ cl} = \underline{\hspace{1cm}}\ \text{l} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $205\text{ cg} = \hspace{10em} \text{g} =$

e) $205\text{ cg} = \hspace{10em} \text{kg} =$

f) $0,102\text{ km} = \hspace{10em} \text{m} =$

g) $0,05\text{ Hl} = \hspace{10em} \text{l} =$

h) $1,65\text{ m} = \hspace{10em} \text{cm} =$

i) $1,65\text{ m} = \hspace{10em} \text{mm} =$

j) $1,65\text{ m} = \hspace{10em} \text{km} =$

k) $0,5\text{ m}^2 = \hspace{10em} \text{cm}^2 =$

l) $0,5\text{ m}^3 = \hspace{10em} \text{cm}^3 =$

m) $0,5\text{ dm}^3 = \hspace{10em} \text{l} =$

n) $750\text{ cm}^3 = \hspace{10em} \text{dm}^3 =$

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

3) Opera:

a) $2,7 - 1,2 \cdot 0,6$

c) $5,8 - 3,2 \cdot 1,6 - 0,29$

b) $48,542 : 2,1$

d) $3,6 - 0,5 \cdot (4 - 2,26)$

4) Opera:

a) $12^\circ 19' 37'' + 15^\circ 42' 35''$

c) $(1^\circ 18' 23'') \cdot 4$

b) $2 \text{ h } 23 \text{ min } 13 \text{ s} - 1 \text{ h } 42 \text{ min } 20 \text{ s}$

d) $1225 \text{ s} + 1 \text{ h } 13 \text{ min } 20 \text{ s}$