

Nombre:

Fecha:

1) En los siguientes números decimales, indica qué posición ocupa el número 7:

a) 126,07

f) 2,03107

b) 271,003

g) 17.000.000.231,1

c) 1,027

h) 1,0020017

d) 7.000.222,1

i) 0,105702

e) 1,002007

j) 1,111222007231

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

a) $0,24 \cdot 100.000 =$ f) $2,04 \cdot 10^5 =$ b) $12,34 : 1.000 =$ g) $0,36 : 10^3 =$ c) $0,00036 \cdot 10.000.000 =$ h) $0,0000057 \cdot 10^7 =$ d) $0,25 : 100 =$ i) $8,9 : 10^2 =$ e) $1,024 \cdot 10.000 =$ j) $0,82 \cdot 10^4 =$

3) Aproxima los siguientes números decimales a las unidades que se indican:

a) 1,023 a las centésimas

b) 2,608 a las unidades

c) 16,005 a las decenas

d) 0,00349 a las milésimas

e) 1.206,54 a las centenas

f) 12.608,09 a los millares

g) 127.307,05813 a las centenas de millar

h) 127.307,05813 a las decenas de millar

i) 127.307,05813 a las centenas

j) 127.307,05813 a las diezmilésimas

k) 127.307,05813 a las unidades

4) Expresa las siguientes longitudes en relación a los metros, como en el ejemplo:

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

b) $1 \text{ mm} = \mathbf{0,001 \text{ m}}$ = una _____ de metro

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

d) $1 \text{ dam} =$

e) $1 \text{ Hm} =$

f) $1 \text{ km} =$

g) $25 \text{ mm} =$

h) $12 \text{ dam} =$

i) $152 \text{ dm} =$

j) $0,25 \text{ km} =$

5) Opera:

a) $1,0256 + 3,495$

b) $14,0032 - 9,85678$

c) $25,896 \cdot 3,471$

d) $256,028 : 5$