

Nombre:

Fecha:

1) En los siguientes números decimales, indica qué posición ocupa el número **3**:

a) 136,07

f) 2,30107

b) 271,003

g) 37.000.000.201,1

c) 1,037

h) 1,0020317

d) 7.300.222,1

i) 3,105702

e) 1,0020073

j) 1,111222007231

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

a) $0,24 : 100.000 =$ f) $204 : 10^5 =$ b) $12,34 \cdot 1.000 =$ g) $0,36 \cdot 10^3 =$ c) $36 : 10.000.000 =$ h) $57 : 10^7 =$ d) $0,25 \cdot 100 =$ i) $8,9 \cdot 10^2 =$ e) $1,024 : 10.000 =$ j) $82 : 10^4 =$

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

a) 1,023 a las décimas

b) 2,608 a las centésimas

c) 16,005 a las unidades

d) 0,003460 a las milésimas

e) 1.206,54 a las decenas

f) 12.608,09 a las centenas

g) 127.307,05813 a los millares

h) 12.127.307,05813 a los millones

i) 127.307.058.130 a las centenas de millón

j) 127,30705813 a las millonésimas

k) 1,2730705813 a las diezmillonésimas

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

d) $25 \text{ dam} =$

e) $105 \text{ Hm} =$

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

g) $0,5 \text{ mm} =$

h) $0,0056 \text{ dam} =$

i) $0,002 \text{ dm} =$

j) $2.529 \text{ km} =$

5) Opera:

a) $3,495 - 1,0256$

b) $14,0032 + 9,85678$

c) $25,896 \cdot 0,024$

d) $256,028 : 5,1$