

NOMBRE:

Realiza los siguientes ejercicios dejando indicadas *todas* las operaciones necesarias para resolverlos.

**EJERCICIO 1.** *Escribe con letras o con cifras, según corresponda, los siguientes números:*

a) 0,05 → \_\_\_\_\_

b) 21,917 → \_\_\_\_\_

c) Veinticinco centésimas → \_\_\_\_\_

d) Una unidad y ochenta y tres milésimas → \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 2.** *Escribe el número que sea una décima mayor que:*

a) 2,311 → \_\_\_\_\_

c) 13,7 → \_\_\_\_\_

b) 0,01 → \_\_\_\_\_

d) 4,989 → \_\_\_\_\_

**EJERCICIO 3.** *Realiza las siguientes operaciones:*

a)  $50 \cdot 10 =$

e)  $50,2 : 10 =$

b)  $0,27 \cdot 1000 =$

f)  $0,01 : 100 =$

c)  $9,053 \cdot 100 =$

g)  $525 : 1000 =$

d)  $123,4 \cdot 100000 =$

h)  $65,95 : 100000 =$

**EJERCICIO 4.** *Realiza las siguientes operaciones:*

a)  $6,287 + 5,03 + 10,56 =$

b)  $21,04 - 19,952 =$

c)  $1,7 \cdot 6,4 =$

d)  $400 - 6,0005 \cdot 63,08 =$

**EJERCICIO 5.** *Completa:*

a) Una \_\_\_\_\_ es una cualidad de un objeto que se puede medir y cuantificar de forma numérica.

b) El \_\_\_\_\_ es un conjunto de unidades de medida propuesto en el siglo XVIII por la Academia de Ciencias de París.

c) El prefijo \_\_\_\_\_ significa una centésima de la unidad principal.

d) Un \_\_\_\_\_ es el volumen de un cubo de un decímetro de arista.

**EJERCICIO 6.** Pasa a metros:

a)  $4,72 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

c)  $7200 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

b)  $21,3 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

d)  $9040 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

**EJERCICIO 7.** Completa:

a)  $3 \text{ hl } 8 \text{ dal } 6 \text{ l } 5 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

b)  $5 \text{ dag } 8 \text{ dg } 9 \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg}$

c)  $386500 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ha}$

d)  $5800 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

**EJERCICIO 8.** Calcula y expresa el resultado en forma compleja:

a)  $2648 \text{ dg} + (5 \text{ hg } 6 \text{ dag } 3 \text{ dg } 8 \text{ cg}) =$

b)  $(2 \text{ dl } 5 \text{ cl } 4 \text{ ml}) \times 25 =$

c)  $(805527,11 \text{ m}^2) : 20 =$

d)  $0,008 \text{ hm}^3 - (5,3 \text{ dm}^3 \text{ } 780 \text{ m}^3) =$

**EJERCICIO 9.** ¿Cuál es el peso de la carga de un depósito que contiene  $8 \text{ dam}^3$  de agua?

**EJERCICIO 10.** Un terreno de  $5,3 \text{ ha}$  se vende a  $4,8 \text{ €/m}^2$ . ¿Cuál es el precio total del terreno?