

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 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?