

Ejercicio nº 1.-

¿Cuáles de estas cualidades de los objetos son magnitudes?

- a) Forma b) Superficie c) Textura d) Grosor

Ejercicio nº 2.-

¿Con cuáles de estas unidades se puede medir el peso?

- a) Centímetro b) Kilogramo c) Tonelada d) Segundo

Ejercicio nº 3.-

¿Con qué unidad medirías la cantidad de agua que cabe en un vaso?

- a) Metro cúbico b) Centilitro c) Litro d) Decalitro

Ejercicio nº 4.-

a) ¿Cuántos metros hay en un hectómetro? m

b) ¿Cuántos centilitros hay en un litro? cl

c) ¿Cuántos decigramos hay en un gramo? dg

Ejercicio nº 5.-

Expresa en decilitros:

a) 16,4 dal = dl

b) 20 hl = dl

c) 2,5 l = dl

Ejercicio nº 6.-

Expresa en forma compleja:

a) 46,52 hl = kl hl dal l dl cl ml

b) 97,34 dam = km hm dam m dm cm mm

c) 41,25 hg = kg hg dag g dg cg mg

Ejercicio nº 7.-

Calcula: 6 km 3 hm 2 dam 3 m – 4 km 4 hm 5 dam 2 m y da el resultado en metros.

✓ 6 km 3 hm 2 dam 3 m = m

✓ 4 km 4 hm 5 dam 2 m = m

✓ 6 km 3 hm 2 dam 3 m – 4 km 4 hm 5 dam 2 m = m

Ejercicio nº 8.-

Un estudiante cuenta, desde su casa al instituto, 1 500 pasos de 0,50 m. Ese camino lo recorre cuatro veces al día. ¿Cuántos kilómetros recorre en los 270 días de clase que hay en el curso?

✓ ¿Cuántos metros hay desde su casa al instituto? m

✓ ¿Cuántos metros hace si lo recorre cuatro veces al día? m

✓ ¿Cuántos metros recorre en 270 días? m

✓ ¿Cuántos kilómetros son? km

Ejercicio nº 9.-

Completa:

a) 1 hm² = dam² b) 1 dam² = dm² c) 1 dm² = mm²

Ejercicio nº 10.-

Expresa en hectómetros cuadrados:

a) $5,93 \text{ km}^2 =$ hm^2 b) $26\,500 \text{ dam}^2 =$ hm^2 c) $83\,500 \text{ m}^2 =$ hm^2

Ejercicio nº 11.-

Pasa a metros cuadrados:

a) $23 \text{ dam}^2\,25 \text{ m}^2\,7 \text{ dm}^2 =$ m^2 b) $6 \text{ hm}^2\,2 \text{ dam}^2 =$ m^2

Ejercicio nº 12.-

Calcula: $25 \text{ hm}^2\,56 \text{ dam}^2\,17 \text{ m}^2\,25 \text{ dm}^2 + 5 \text{ km}^2\,82 \text{ hm}^2\,64 \text{ dam}^2\,35 \text{ m}^2$ y expresa el resultado en decímetros cuadrados.

✓ ¿Cuántos dm^2 son $25 \text{ hm}^2\,56 \text{ dam}^2\,17 \text{ m}^2\,25 \text{ dm}^2$? dm^2

✓ ¿Cuántos dm^2 son $5 \text{ km}^2\,82 \text{ hm}^2\,64 \text{ dam}^2\,35 \text{ m}^2$? dm^2

✓ ¿Cuál es la suma total? dm^2

Ejercicio nº 13.-

La superficie que dedica Nuria al cultivo de olivos asciende a $3 \text{ ha}\,20 \text{ a}$, y la que dedica a viñedos, a $2 \text{ hm}^2\,122 \text{ dam}^2\,50 \text{ m}^2$. ¿A qué cultivo dedica más superficie?

✓ ¿Cuántas hectáreas dedica a olivos? ha

✓ ¿Cuántos hectómetros cuadrados dedica a viñedos? hm^2

✓ ¿Cuántas hectáreas dedica a viñedos? ha

✓ ¿A qué dedica más terreno? OLIVOS VIÑEDOS

Ejercicio nº 14.-

Una parcela mide $4 \text{ hm}^2\,6 \text{ dam}^2\,18 \text{ m}^2$. Se edifica la mitad y se vende el resto a un precio de 18 €/m^2 . ¿Cuánto cuesta la superficie vendida?

✓ ¿Cuál es la superficie en m² de la parcela? m²

✓ ¿Cuántos m² se edifican? m²

✓ ¿Cuánto cuesta la vivienda vendida? €