¿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 hI =dl

Ejercicio nº 1.-

c) 2,51 =

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) $1 \text{ hm}^2 = \text{dam}^2$ b) $1 \text{ dam}^2 = \text{dm}^2$ c) $1 \text{ dm}^2 = \text{mm}^2$

Ejercicio nº 10.-

Expresa en hectómetros cuadrados:

a) $5,93 \text{ km}^2 =$

hm²

b) 26 500 dam² =

hm²

c) 83 500 m² =

hm²

Ejercicio nº 11.-

Pasa a metros cuadrados:

a) 23 dam 2 25 m 2 7 dm 2 =

m²

b) 6 hm² 2 dam² =

Ejercicio nº 12.-

Calcula: 25 hm2 56 dam2 17 m2 25 dm2 + 5 km2 82 hm2 64 dam2 35 m2 y expresa el resultado en decimetros cuadrados.

√ ¿Cuántos dm² son 25 hm² 56 dam² 17 m² 25 dm²?

dm²

✓ ¿Cuántos dm² son 5 km² 82 hm² 64 dam² 35 m²?

dm²

√ ¿Cuál es la suma total?

dm²

Ejercicio nº 13.-

La superficie que dedica Nuria al cultivo de olivos asciende a 3 ha 20 a, y la que dedica a viñedos, a 2 hm² 122 dam² 50 m². ¿A qué cultivo dedica más superficie?

√ ¿Cuántas hectáreas dedica a olivos?

ha

√ ¿Cuántos hectómetros cuadrados dedica a viñedos?

hm²

√ ¿Cuántas hectáreas dedica a viñedos?

ha

√ ¿A qué dedica más terreno? OLIVOS VIÑEDOS

Ejercicio nº 14.-

Una parcela mide 4 hm² 6 dam² 18 m². Se edifica la mitad y se vende el resto a un precio de 18 €/m². ¿Cuánto cuesta la superficie vendida?

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

√ ¿Cuántos m² se edifican? m

✓ ¿Cuánto cuesta la vivienda vendida? €