

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)  $46,52 \text{ hl} =$       kl      hl      dal      l      dl      cl      ml

b)  $97,34 \text{ dam} =$       km      hm      dam      m      dm      cm      mm

c)  $41,25 \text{ hg} =$       kg      hg      dag      g      dg      cg      mg

Ejercicio nº 7.-

Calcula:  $6 \text{ km } 3 \text{ hm } 2 \text{ dam } 3 \text{ m} - 4 \text{ km } 4 \text{ hm } 5 \text{ dam } 2 \text{ m}$  y da el resultado en metros.

✓  $6 \text{ km } 3 \text{ hm } 2 \text{ dam } 3 \text{ m} =$       m

✓  $4 \text{ km } 4 \text{ hm } 5 \text{ dam } 2 \text{ m} =$       m

✓  $6 \text{ km } 3 \text{ hm } 2 \text{ dam } 3 \text{ m} - 4 \text{ km } 4 \text{ hm } 5 \text{ dam } 2 \text{ m} =$       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)  $5,93 \text{ km}^2 =$                        $\text{hm}^2$                       b)  $26\ 500 \text{ dam}^2 =$                        $\text{hm}^2$                       c)  $83\ 500 \text{ m}^2 =$                        $\text{hm}^2$

Ejercicio nº 11.-

Pasa a metros cuadrados:

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

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

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

✓ ¿Cuál es la suma total?                       $\text{dm}^2$

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  $\text{hm}^2\ 122 \text{ dam}^2\ 50 \text{ m}^2$ . ¿A qué cultivo dedica más superficie?

✓ ¿Cuántas hectáreas dedica a olivos?                      ha

✓ ¿Cuántos hectómetros cuadrados dedica a viñedos?                       $\text{hm}^2$

✓ ¿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<sup>2</sup>. ¿Cuánto cuesta la superficie vendida?

- ✓ ¿Cuál es la superficie en m<sup>2</sup> de la parcela? m<sup>2</sup>
- ✓ ¿Cuántos m<sup>2</sup> se edifican? m<sup>2</sup>
- ✓ ¿Cuánto cuesta la vivienda vendida? €