

Ejercicio nº 1.- ¿Cuáles de estas cualidades de los objetos son magnitudes? contesta S/N (0,5p)

- a) Color
- b) Peso
- c) Longitud
- d) Sabor

Ejercicio nº 2.- ¿Qué magnitud medimos con el grado centígrado? (0,25p)

- a) La velocidad.
- b) La temperatura.
- c) La amplitud del ángulo.

Ejercicio nº 3.- ¿Con qué unidad medirías el grosor de un lapicero? (0,25p)

- a) Metro
- b) Decímetro
- c) Centímetro
- d) Milímetro

Ejercicio nº 4.- Piensa y contesta: (0,75p)

- a) ¿Cuántos metros hay en un hectómetro?
- b) ¿Cuántos centilitros hay en un litro?
- c) ¿Cuántos decigramos hay en un gramo?

Ejercicio nº 5.- Expresa en centímetros: (0,75p)

- a) 0,034 km =
- b) 6 dam =
- c) 0,3 dm =

Ejercicio nº 6.- Pasa a forma incompleja: (0,75 p)

- a) 3 hl 2 dal 5 l =
- b) 35 hm 6 dam 3 m =
- c) 6 hg 2 dag 6 g =

Ejercicio nº 7.- Calcula: (1 p)

- a) $8 \text{ km } 6 \text{ hm } 4 \text{ dam } 3 \text{ m} + 7 \text{ km } 4 \text{ hm } 6 \text{ m}$ y da el resultado en metros =
- b) $(5 \text{ kl } 3 \text{ dal } 4 \text{ l}) \cdot 15$ y da el resultado en litros =

Ejercicio nº 8.-Cortamos un alambre de 115 metros en trozos de 2,5 cm para hacer alfileres. Una vez hechos, envasamos los alfileres en cajas de 10 unidades y vendemos cada caja a 1,50 €. ¿Cuántos alfileres podemos hacer? ¿Cuánto dinero obtendremos por la venta?(1 p)

$$\begin{array}{rcl} & \cdot & = \\ & : & = \\ & : & = \\ & \cdot & = \end{array}$$

Ejercicio nº 9.-Calcula la superficie de estas figuras tomando como unidad el cuadro de la cuadrícula: (0,75p)

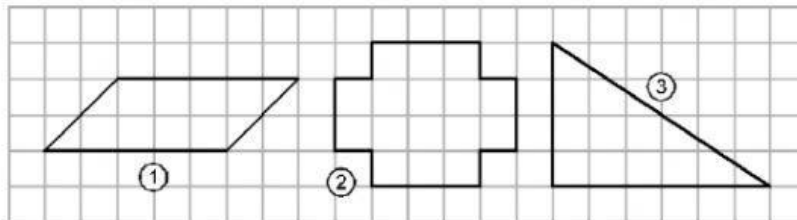


Figura 1=

figura 2=

figura 3 =

Ejercicio nº 10.-Completa: (0,75 puntos)

a) $1 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

b) $1 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

c) $1 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

Ejercicio nº 11.-Expresa en áreas: (0,75p)

a) $23 \text{ km}^2 =$

b) $3,2 \text{ hm}^2 =$

c) $150 \text{ m}^2 =$

Ejercicio nº 12.-Pasa a metros cuadrados: (0,5 puntos)

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

b) $6 \text{ hm}^2 \ 2 \text{ dam}^2 =$

Ejercicio nº 13.-Calcula (1punto):

a) $36 \text{ km}^2 \ 5 \text{ hm}^2 \ 23 \text{ dam}^2 \ 7 \text{ m}^2 + 4 \text{ hm}^2 \ 30 \text{ dam}^2 \ 83 \text{ m}^2$ y da el resultado en metros cuadrados.

$$\begin{array}{cccccccc} + & & + & & + & & + & & + & & + & & = \end{array}$$

b) $(4 \text{ dam}^2 \ 15 \text{ m}^2 \ 12 \text{ dm}^2) \cdot 150$ y expresa el resultado en metros cuadrados.

$$\begin{array}{ccc} + & & + & & = \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \cdot & & = & & = \end{array}$$

Ejercicio nº 14.-Tengo un recipiente lleno de aceite con una capacidad de 4 hl 5 dal 8 l 40 dl 200 cl. Saco para su venta 2 hl 45 l 50 dl 300 cl. ¿Cuántos litros quedan? Si vendo la cantidad extraída a 30 €/dal, ¿cuánto dinero percibo?(1 punto)