

FACTORS DE CONVERSIÓ

1-. Fes els canvis d'unitats següents utilitzant factors de conversió.

a) 9,5 km $\rightarrow$ m

$$9,5 \text{ km} \cdot \text{—————} = \text{—————} \text{ m}$$

b) 89 cm $\rightarrow$ m

$$89 \text{ cm} \cdot \text{—————} = \text{—————} \text{ m}$$

c) 2.300 hm² $\rightarrow$ m²

$$2.300 \text{ hm}^2 \cdot \text{—————} = \text{—————} \text{ m}^2$$

d) 342 dm³ $\rightarrow$ hm³

$$342 \text{ dm}^3 \cdot \text{—————} = \text{—————} \text{ hm}^3$$

e) 6,5 dies $\rightarrow$ hores

$$6,5 \text{ dies} \cdot \text{—————} = \text{—————} \text{ hores}$$

f) 5 hores $\rightarrow$ segons

$$5 \text{ hores} \cdot \text{—————} = \text{—————} \text{ segons}$$

g) 720 g $\rightarrow$ mg

$$720 \text{ g} \cdot \text{—————} = \text{mg}$$

h) 2.580 s $\rightarrow$ min

$$2.580 \text{ s} \cdot \text{—————} = \text{min}$$

2.- Feu els canvis d'unitats següents fent servir factors de conversió:

a) 34,7 Hm $\rightarrow$ cm

$$34,7 \text{ Hm} \cdot \text{—————} = \text{cm}$$

b) 4.500 mm $\rightarrow$ dag

$$4.500 \text{ mm} \cdot \text{—————} = \text{dag}$$

c) 85 cm $\rightarrow$ m

$$85 \text{ cm} \cdot \text{—————} = \text{m}$$

d) 28,6 Kg $\rightarrow$ g

$$28,6 \text{ Kg} \cdot \text{—————} = \text{g}$$

e) $0,34 \text{ cg} \rightarrow \text{g}$

$$0,34 \text{ cg} \cdot \text{—————} = \text{g}$$

f) $4.370,5 \text{ dg} \rightarrow \text{kg}$

$$4.370 \text{ dg} \cdot \text{—————} = \text{kg}$$

3-. Feu els canvis d'unitats de volum fent servir factors de conversió:

a) $6,2 \text{ l} \rightarrow \text{ml}$

$$6,2 \text{ l} \cdot \text{—————} = \text{ml}$$

b) $83,2 \text{ cl} \rightarrow \text{l}$

$$83,2 \text{ cl} \cdot \text{—————} = \text{l}$$

c) $745,1 \text{ Kl} \rightarrow \text{dal}$

$$745,1 \text{ Kl} \cdot \text{—————} = \text{dal}$$

d) $34,7 \text{ m}^3 \rightarrow \text{dm}^3$

$$34,7 \text{ m}^3 \cdot \text{—————} = \text{dm}^3$$

e) $80,2 \text{ cm}^3 \rightarrow \text{m}^3$

$$80,2 \text{ cm}^3 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \text{m}^3$$

f) $7,5 \text{ Dam}^3 \rightarrow \text{m}^3$

$$7,5 \text{ Dam}^3 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \text{m}^3$$