FACTORS DE CONVERSIÓ

1-. Feu els canvis d'unitats de temps fent servir factors de conversió:

a) 3,5 h → s

3,5 h · ———————— = s

b) 1,5 dia → min

1,5 dia · ———————— = min

c) 3.844.800 s → h

3.844.800 s · ———————— = h

d) 4,5 anys → min

4,5 anys · ———————— = min

e) 590.400 min → dia

590.400 min · ———————— = dia

f) 785.376.000 s → mes

785.376.000 s · ———————— = mes

2-. Feu els canvis d'unitats del volum fent servir les equivalències següents:

1 dm^3 = 1 litre	**1 cm^3 = 1 ml**	**1 m^3= 1 Kl**

a) 34 l → dm^3

$34\ \mathrm{l} \cdot$ _____ $=$ dm^3

b) 4,5 dl → dm^3

$4{,}5\ \mathrm{dl} \cdot$ _____ $=$ dm^3

c) 850 hl → m^3

$850\ \mathrm{hl} \cdot$ _____ $=$ m^3

d) 2,3 m^3 → ml

$2{,}3\ m^3 \cdot$ _____ $=$ ml

e) 330 cm^3 → ml

$330\ cm^3 \cdot$ _____ $=$ ml

f) 850.000 dam^3 → l

$850.000\ dam^3 \cdot$ _____ $=$ l

3-. Fes els canvis d'unitats de velocitat següents fent servir factors de conversió

a) 36 km/h → m/s

$$\frac{36\ \text{km}}{\text{h}} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} = \qquad\qquad {}^{\text{m}}/_{s}$$

b) 150 km/h → m/s.

$$\frac{150\ \text{km}}{\text{h}} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} = \qquad\qquad {}^{\text{m}}/_{s}$$

c) 85 m/s → km/h.

$$\frac{85\ \text{m}}{\text{s}} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} = \qquad\qquad {}^{\text{km}}/_{h}$$

d) 30 cm/h → dam/h.

$$\frac{30\ \text{cm}}{\text{h}} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} \cdot \underline{\qquad\qquad\qquad} = \qquad\qquad {}^{\text{dam}}/_{h}$$