

FACTORS DE CONVERSIÓ

Longitud	Massa	Capacitat	Superfície	Volum
km	kg	kL	km ²	km ³
hm	hg	hL	hm ²	hm ³
dam	dag	daL	dam ²	dam ³
m	g	L	m ²	m ³
dm	dg	dL	dm ²	dm ³
cm	cg	cL	cm ²	cm ³
mm	mg	mL	mm ²	mm ³

Transforma 25 m/s a km/h

$$\frac{25 \text{ m}}{\text{s}} \cdot \frac{1 \text{ km}}{1000 \text{ m}} \cdot \frac{3600 \text{ s}}{1 \text{ h}} = \frac{25 \cdot 1 \cdot 3600 \cdot \cancel{\text{m}} \cdot \cancel{\text{s}} \cdot \text{km}}{1000 \cdot 1 \cdot \cancel{\text{s}} \cdot \cancel{\text{m}} \cdot \text{h}} = \frac{90000 \text{ km}}{1000 \text{ h}} = 90 \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

1- Arrossega al lloc correcte per fer el canvi d'unitat corresponent:

150 km/h → km/min

min 1 h 9000km/min h

3600 60 150 km 1000 2,5 km/min

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



Per als que no
utilitzeu

2- Arrossega al lloc correcte per fer el canvi d'unitat corresponent:

126 km/h → m/s

km 100 1 3,5 m/s 1 h 3600

s m 126 km 2100m/s 35 m/s 60 1000

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \cdot \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Per als que no
utilitzeu

3- Completa per fer el canvi d'unitat corresponent:

12 m/s → km/min

$$\frac{12 \text{ m}}{\boxed{} \boxed{}} \cdot \frac{\boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{\text{m}}} \cdot \frac{\boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{}} = \boxed{} \text{ Km/min}$$

4- Completa per fer el canvi d'unitat corresponent:

4,5 km/h → dm/min

$$\frac{\boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{}} \cdot \frac{\boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{\text{min}}} \cdot \frac{\boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{}} = \boxed{} \text{ dm/min}$$