1.-/ Utiliza factores de conversión y realiza los siguientes cambios de unidades:

a) $125 \text{ g/cm}^2 \rightarrow \text{mg/m}^2$	f) $12 \text{ kg/m}^2 \rightarrow \text{cg/cm}^2$
b) $60 \text{ kg/m}^2 \rightarrow \text{g/cm}^2$	g) $6,2 \text{ mm/min}^2 \rightarrow \text{m/s}^2$
c) $0,55 \text{ cg/m}^2 \rightarrow \text{mg/cm}^2$	h) $6700 \text{ mg/cm}^2 \rightarrow \text{g/m}^2$
d) $120 \text{ kg}\cdot\text{m/min} \rightarrow \text{g}\cdot\text{cm/s}$	i) $80 \text{ g}\cdot\text{mm/s} \rightarrow \text{kg}\cdot\text{m/h}$
e) $675 \text{ hg/dm}^2 \rightarrow \text{cg/dm}^2$	j) $45 \text{ m/s}^2 \rightarrow \text{cm/min}^2$

2.-/ Utiliza factores de conversión y realiza los siguientes cambios de unidades al S.I.:

a) 350 cg	f) $1,6 \text{ g/cm}^3$
b) 250, 2 km/h	g) 120 cm/min
c) 1,25 g/mL	i) 4285 mm/h
d) $-90 \text{ }^\circ\text{C}$	j) 450 mg/mm^2
e) 7 h	

3.-/ Utiliza factores de conversión y realiza los siguientes cambios de unidades al S.I.:

a) 108 km/h	f) $1,2 \text{ hg/dm}^3$
b) 9 g/cm^2	g) 1224 km/h
c) 120 cm/min	h) 6 mg/dm^2
d) 10 días	i) 485 dag/L
e) $75 \text{ cg}\cdot\text{cm/s}$	j) 540 m/h

4.-/ Utiliza factores de conversión y realiza los siguientes cambios de unidades al S.I.:

a) 0,25 ha	f) 0,8 g/mL
b) 2540 mL	g) $-185 \text{ }^\circ\text{C}$
c) $27 \text{ }^\circ\text{C}$	h) $54 \text{ g}\cdot\text{cm/min}^2$
d) $25 \text{ cg}\cdot\text{cm}^2/\text{s}^2$	i) 0,92 kg/L
e) 7,29 hg/L	j) $2160 \text{ g}\cdot\text{dm}^2/\text{min}^2$

5.-/ Transforma estas unidades al S.I. y expresa el resultado como **notación científica** :

a) 0,15 mm	f) 1 día y 1 hora
b) 300000 km/s	g) $3\cdot 10^{-6} \text{ cm}$
c) 75 g/cm^3	h) 12,5 mL
d) 108000 km/h	i) $0,7 \text{ dg/hm}^2$
e) $6,2 \text{ }\mu\text{g}$	j) 0,16 mg/L