

## Ejercicios Propuestos: Magnitudes Físicas

### ➤ Ejercicio 1

Realice las siguientes conversiones de unidades

a)  $1,5 \left[ \frac{g}{cm^3} \right]$  a  $\left[ \frac{kg}{m^3} \right]$

b)  $360 \left[ \frac{cm}{s} \right]$  a  $\left[ \frac{km}{h} \right]$

c)  $20 \left[ \frac{km}{h^2} \right]$  a  $\left[ \frac{m}{s^2} \right]$

d)  $432 \left[ \frac{g \cdot mm}{s^2} \right]$  a  $[N]$

e)  $1[\text{año luz}]$  a  $[m]$  (Sugerencia: Un año luz, es la distancia que recorre la luz, en un año a una rapidez de  $3 \times 10^8 \left[ \frac{m}{s} \right]$ )

