

Consultando la tabla de unidades, indicar si las siguientes medidas vienen expresadas con las unidades correctas. Si no fuera así, señalar una unidad compatible con la magnitud medida.

- a) Este piso ocupa una superficie de  $90 \text{ m}^3$ . ( $\text{m}^2$ )
- b) ¡Sírvenme 200 newtons de patatas!. ( $\text{kg}$ )
- c) El barco lleva una velocidad de  $3 \text{ m/s}^2$ . ( $\text{m/s}$ )
- d) La altura de la torre es de  $54 \text{ Km/h}$ . ( $\text{km}$ )
- e) La energía desarrollada por la célula solar ha sido de 5000 calorías.
- f) Esta bombilla consume 2 kilowatios.
- g) En el depósito caben  $35 \text{ m}^2$  de etileno. ( $\text{m}^3$ )
- h) La aceleración del coche es de  $1.5 \text{ m/s}$ . ( $\text{m/s}^2$ )
- i) Hay que hinchar el neumático a una presión de  $2 \text{ Kg}$ . ( $\text{kg/cm}^2$ )
- j) La potencia del motor es de 35000 watios.
- k) El osmio tiene una densidad de  $22.6 \text{ g/cm}$ . ( $\text{g/cm}^3$ )
- l) Esta tiza pesa 19600 dinas.
- m) La mesa tiene una longitud de 100 micras.