

Trabajo práctico N° 1.

Magnitudes y unidades.

- 1. Escriba tres magnitudes, y para cada una de ellas, escriba tres unidades de medida.
- 2. Para las siguientes magnitudes, escriba los nombres de las unidades que conozca y su símbolo: Longitud, fuerza, tiempo, superficie, volumen.
- 3. Indicar el valor que representa cada uno de los siguientes prefijos usados con las unidades y su abreviatura:

mega	deci
kilo	centi
hecto	mili
deca	micro

- 4. Indicar la equivalencia entre las siguientes unidades y su múltiplos y submúltiplos.

1 km = m	1m ² = cm ²	1 hora = seg.
1 dm = m	1 dm ² =m ²	1 m ³ = cm ³
1 cm = m	1 dm ² =cm ²	1 dm ³ = m ³
1 dam = m	1 hora = min	1 gr = kgr

- 5. Expresar en la unidad que se indica las siguientes mediciones:

18 m = cm	0,5 km =m	8 kg = g
37244 cm = km	5,30 L =cm ³	7 g = kg
860 dm ³ = cm ³	4728 L =m ³	10 m3 = l
5341 gr = kgr	32,5 tn = kgr	10 dm3 = l
840000cm ² = m ²	23 min. = h	20 km = dam
0,60 h = seg.	6400 seg = min.	10 ml = cl
10 m3 = dm3	10 cm3 = dm3	21 m3 = cm3
6 g/cm3 = kg/m3	980 g/l = kg/m3	1,3 kg/l = kg/m3