

3.(a)	DATA	CURS
MESURA DE VOLUMS	GRUP	

Els líquids ocupen sempre el mateix volum independentment del recipient on es trobin

La unitat de capacitat és el centímetre cúbic (cm^3) o el centilitre (cl)

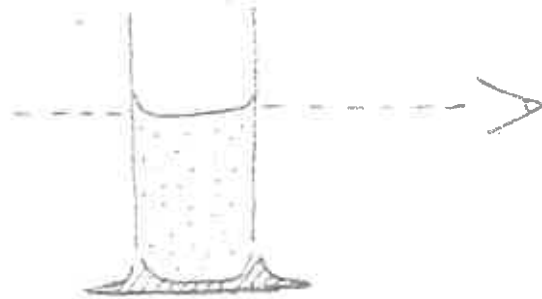
$$1 cm^3 = 1 cc = 1 cl$$

$$1 dm^3 = 1 litre$$

$$1 m^3 = 1000 litres$$

Nota

Per mesurar, els vidres han d'estar a nivell amb el líquid



Dibuixa

Proveta

Pipeta

Matràs

Embú

3.(a)	DATA	CURS
MESURA DE VOLUMS	GRUP	

Els líquids ocupen sempre el mateix volum independentment del recipient on es trobin

La unitat de capacitat és el centímetre cúbic (cm^3) o el centilitre (cl)

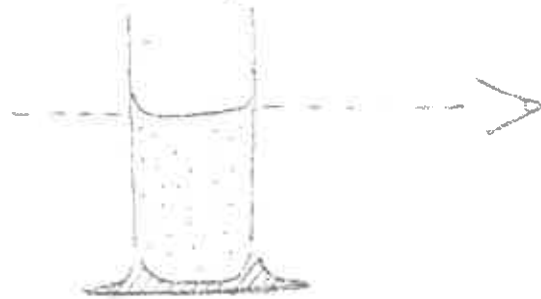
$$1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ cc} = 1 \text{ cl}$$

$$1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ litre}$$

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ litres}$$

Nota

Per mesurar, els vidres han d'estar a nivell amb el líquid



Dibuixa

Balança

Pipeta

Matràs

Embut

3 (b)

Omple el matràs 3 vegades

alumne A (proveta) $2 \times 30 \text{ cc} = 60$

" B " $2 \times 10 = 20$

" C (pipeta) $1 \times 10 = 10$

" D " $2 \times 5 = 10$

P = perfecte
B = bé
M = malament

Total 100 cc

1^{er} assaig

2^m assaig

3^a assaig

L'espai ocupat per un cos sòlid, es a dir, el seu volum, es pot saber mesurant el líquid que desplaça quan s'hi submergeix completament

Objecte	tamany de la proveta	nivell inicial	nivell final	volum en cc.

Nota important

Cal ficar els objectes amb suavitat per tal d'evitar que es treugui la proveta o que esquitxi aigua