



Exercice 1: (8 pts)

www.coursfacile.com

1. Compléter les phrases suivantes:

- Pour mesurer la pression d'un gaz enfermé dans un récipient ,on utilise, on symbolise la pression par la lettre, l'unité international de la pression est
- La pression atmosphérique dépend des facteurs suivants :
 -
 -
 -
- Pour mesurer la pression atmosphérique ,on utilise , La valeur de la pression atmosphérique au niveau de la mer est:

2. Compléter les phrases par les mots suivants: **Solide, désordonnées, identiques, forme propre, éloignées.**

- Dans le cas des corps purs, les particules sont
- Les particules de l'état sont compacts et ordonnées
- Un liquide ne possède pas de
- Les particules de l'état gazeux sont et

Exercice 2: (8pts)

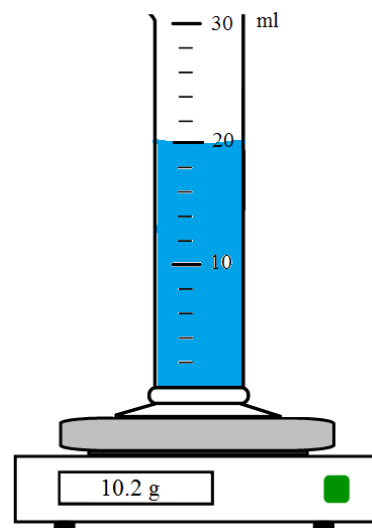
Pour savoir si un liquide incolore est de l'eau, on mesure la masse d'un certain volume de ce liquide, comme le montre le schéma ci-contre.

1. L'instrument qui sert à mesurer le volume est:
- L'instrument qui sert à mesurer la masse est:
2. Indiquer le volume du liquide:
3. Indiquer la masse mesurée du liquide:
4. Calculer la masse volumique du liquide incolore:

.....
.....
.....

5. Ce liquide peut-il être de l'eau ? Justifie ta réponse.

.....
.....



Exercice 3: (4pts)

Expliquer pourquoi l'eau ne sort pas du verre !

