

Nom:

Prénom:

Classe:

Exercice 1: Complète

L'eau solide a une forme : elle sa forme quelque soit celle du récipient qui la contient.

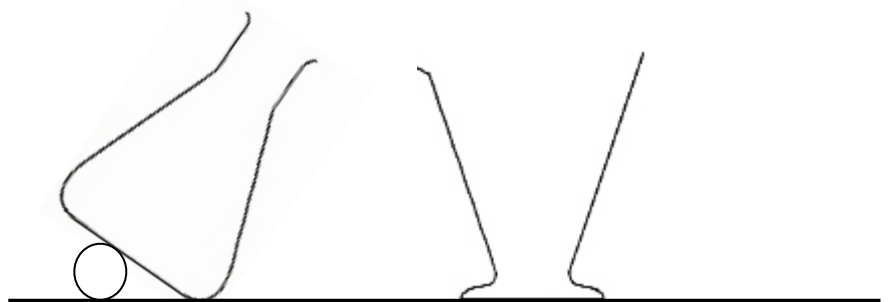
L'eau liquide la forme du récipient qui la contient : elle de forme

La surface d'un liquide au repos est et

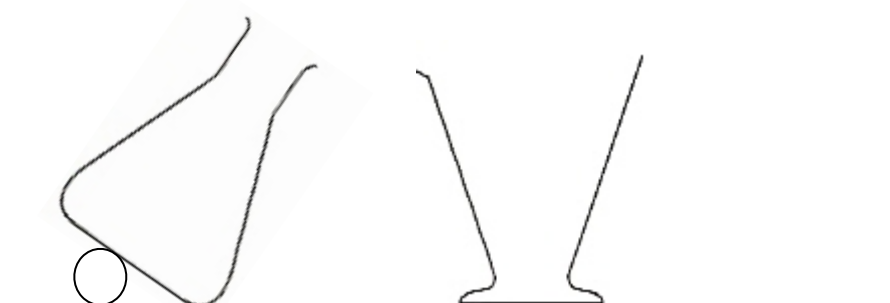
Contrairement aux deux autres états, un gaz tout l'..... qui lui est offert. Enfermé dans une seringue, on peut appuyer sur le piston : le gaz est On peut aussi tirer sur le piston : le gaz est

Exercice 2:

Remplis (de manière schématique) à moitié ces deux récipients avec un liquide:



Dispose un solide de la forme de ton choix dans chacun de ces deux récipients:



Exercice 3:

Renaud ouvre un flacon de parfum. Emmanuelle, qui se trouve dans la même pièce, à quelques mètres de Renaud, sent très rapidement l'odeur du parfum.

● À l'aide de tes connaissances sur les gaz, explique comment cela est possible.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

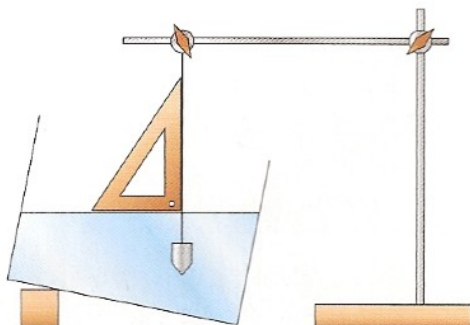
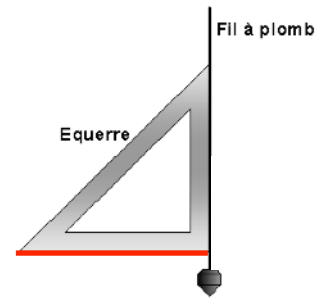
.....

.....

Exercice 4:

Une équerre associée à un fil à plomb indique l'horizontale (ligne rouge sur le schéma ci contre)

Sachant cela, que peut-on conclure en observant cette expérience:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....