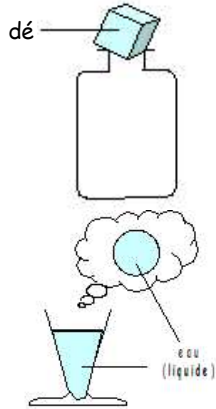


Comment reconnaître un solide, un liquide et un gaz ?

• Les solides

Peut-on faire entrer le dé dans le récipient ? Pourquoi ?

.....



• Les liquides

Peut-on donner au liquide la forme d'une boule ? Pourquoi ?

.....

S'APPROPRIER, ANALYSER : on place un bécher sur une planche que l'on peut pencher. L'appareil photographique reste horizontal.

Hypothèses : Coche la (les) photographie(s) possible(s) ?



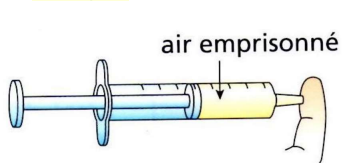






RÉALISER, VALIDER : réalise l'expérience pour vérifier tes hypothèses

• Les gaz



Munis toi d'une seringue en plastique à moitié remplie d'air et bouche avec le pouce une extrémité.

Peut-on pousser et tirer le piston ?

.....

VOCABULAIRE

Surface libre : surface d'un liquide en contact avec l'air

Forme propre : forme indépendante du récipient dans lequel est placée la substance

Expansible : qui peut augmenter de volume quand la pression diminue

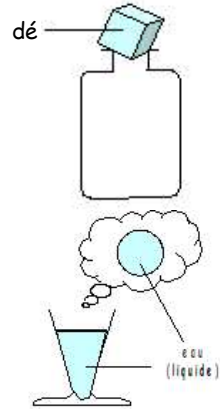
Compressible : qui peut diminuer de volume quand la pression augmente

Comment reconnaître un solide, un liquide et un gaz ?

• Les solides

Peut-on faire entrer le dé dans le récipient ? Pourquoi ?

.....



• Les liquides

Peut-on donner au liquide la forme d'une boule ? Pourquoi ?

.....

S'APPROPRIER, ANALYSER : on place un bécher sur une planche que l'on peut pencher. L'appareil photographique reste horizontal.

Hypothèses : Coche la (les) photographie(s) possible(s) ?



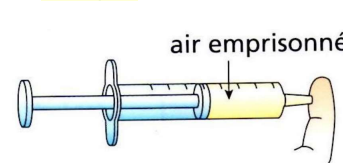






RÉALISER, VALIDER : réalise l'expérience pour vérifier tes hypothèses

• Les gaz



Munis toi d'une seringue en plastique à moitié remplie d'air et bouche avec le pouce une extrémité.

Peut-on pousser et tirer le piston ?

.....

VOCABULAIRE

Surface libre : surface d'un liquide en contact avec l'air

Forme propre : forme indépendante du récipient dans lequel est placée la substance

Expansible : qui peut augmenter de volume quand la pression diminue

Compressible : qui peut diminuer de volume quand la pression augmente