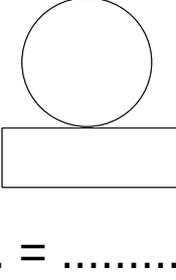
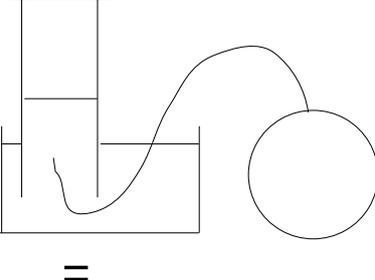
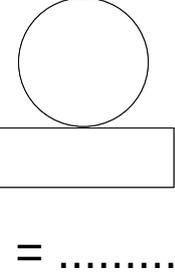


## Chapitre III : Composition et qualité de l'air

### I. De quoi est composé l'air que nous respirons ?

L'atmosphère terrestre est un mélange homogène de plusieurs gaz : environ....., environ ..... (moins de 1% de dioxyde de carbone et d'argon).

### II. La masse de l'air

 <p style="text-align: center;">... = .....</p>	 <p style="text-align: center;">... = .....</p>	 <p style="text-align: center;">... = .....</p>
On mesure la masse du ballon bien gonflé.	On enlève un certain volume d'air	On mesure la masse du ballon à nouveau.

La masse a diminué de .....

D'après cette expérience, on peut en déduire qu'.....L d'air a une masse de .....g. Quelle est la masse d'1L d'air ?

### III. Que contient l'air pollué ?

Certains gaz de l'atmosphère réduisent les pertes de chaleur vers l'espace (.....). Cela entraîne le .....

Ces gaz sont appelés ..... :

- ..... (produit par des combustions)
- ..... (produit par la décomposition de matières organiques et dans l'agriculture)
- ..... (appareils frigorifiques)

L'air, lorsqu'il est pollué peut aussi contenir

- d'autres gaz, comme ....., le .....e et le ..... qui proviennent de l'activité humaine.
- de petites particules solides, les ..... (ou .....).

Ces polluants sont souvent ..... et ..... pour l'appareil pulmonaire et les yeux. Ils peuvent entraîner des .....