



Séquence sciences : l'air est partout !

Nous avons réalisé 2 expériences pour répondre à la question suivante :

_____ ?

Liste du matériel utilisé : ballon - balance électrique - balance - ficelle - vide - gonflé

Pour chaque expérience, fais le schéma, légende-le. Coche ce qu'a prouvé l'expérience.

Expérience 1

L'expérience a prouvé que :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> L'air ne pèse rien. | <input type="checkbox"/> L'air a une masse (un poids). |
| <input type="checkbox"/> L'air est très lourd. | <input type="checkbox"/> Le ballon fait le même poids, vide ou gonflé. |

Expérience 2

L'expérience a prouvé que :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> L'air ne pèse rien. | <input type="checkbox"/> L'air contenu dans le ballon a une masse (un poids) : g. |
| <input type="checkbox"/> L'air est très lourd. | <input type="checkbox"/> Le ballon fait le même poids, vide ou gonflé. |