

ECOLE DE PIERREFITTE SUR LOIRE

Je me suis trompée de récipient et j'ai mélangé le sel et le poivre .Comment séparer ces deux éléments ?

Je formule des hypothèses

Je pense qu'il faut souffler dessus .

Je construis une expérience

D'un côté il y a le sel et de l'autre côté il y a du poivre.



On les a mélangé.

On souffle dessus et le sel et le poivre sont partis .



Je valide mes hypothèses

Il y a autant de sel que de poivre qui s'est envolé. Notre expérience a pas marché .

Je reformule mes hypothèses

On pense que si on met du sel et du poivre dans un verre d'eau, le poivre va monter.

Je construis une expérience

On a pris un verre d'eau, on a mis le sel et le poivre, on a vu que le sel coulait et le poivre flottait.



On a vidé le contenu du verre dans un filtre à café, on a enlevé le filtre et nous avons goûté, ça avait le goût de la mer.



On a vidé le contenu du verre dans une assiette et l'a mise sur le radiateur. Une semaine plus tard, il restait seulement le sel collé au fond de l'assiette.



le sel est au fond de l'assiette et le poivre dans le filtre nous avons réussi séparer la sel et le poivre.