

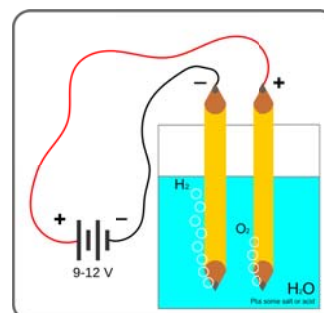


A ELECTRÓLISE

A electrólise é a descomposición da molécula de auga en Hidróxeno (H) e Osíxeno (O₂).

Como se fai?

Temos que conectar a unha pila dous cables e mergullalos en auga tal como mostra o debuxo. Para recoller o gas que se xera poñeremos uns tubos de ensaio.



A nosa INVESTIGACIÓN: Queremos saber se engadir sales á auga inflúe na eficacia da electrólise.

MATERIAIS DOS QUE DISPOÑEMOS: Reloxo, vaso de precipitados, tubos de ensaio, balanza, cables eléctricos, pilas e sal.

ACTIVIDADES

1. Cal é a túa hipótese?
2. Explica o experimento que deseñaches.
3. Cales foron os resultados?
4. Cumpriuse a túa hipótese?
5. Cales son as túas conclusións?