

MONTAJE DE UNA PILA

Enunciado

Examen J S1 2017 Ej 2a

Material

- 2 vasos de precipitados
- Solución 1M de X^+
- Solución 1M de Y^+
- Lámina de X
- Lámina de Y
- Hilo conductor
- Voltímetro
- Puente salino

Procedimiento

1. Necesitamos 2 vasos de precipitados, uno que contenga una solución de 1M de X^+ y otro que tenga una solución 1M de Y^+ .
2. Introducimos, respectivamente, una lámina de X y una lámina de Y **parcialmente** sumergidas (electrodos).
3. Se conectan las láminas a un voltímetro mediante el hilo conductor.
4. El circuito se cierra colocando un puente salino: es un tubo que conecta los dos vasos y que contiene un electrodo inerte (una sal soluble).

Anotaciones

