



Invirtiendo imágenes

PARA EXPERIMENTAR

Materiales:

- ✓ 1 Vaso transparente
- ✓ Agua
- ✓ 1 Cartulina blanca o papel blanco
- ✓ 1 Lápiz
- ✓ 1 Lupa
- ✓ 1 Pantalla blanca (puede ser cartulina blanca)
- ✓ 1 Vela

Procedimiento:

I) Actividad N°1

- Escriban en el papel blanco algún mensaje con el lápiz o cualquier otro útil.
- Coloquen el vaso transparente delante del papel con el mensaje y observen a través del vaso cómo se ve lo que escribieron.
- Ahora introduzcan el agua en el vaso y una vez lleno vuelvan a observar el mensaje.

II) Actividad N°2

- Enciendan la vela.
- Coloquen la pantalla a cierta distancia de la vela, y luego ubiquen la lupa entre estas dos, como se muestra en la figura.
- Corran la pantalla hasta que sobre ésta se vea una imagen nítida.

