

# CONSTRUCCION DE UNA CLEPSIDRA

## Cómo fabricar un reloj de agua o clepsidra



1-Cortar una botella de plástico por la mitad.

2- Perforar la tapa de plástico. El agujero no debe ser más grande. De lo contrario, el reloj perderá agua demasiado rápido y no funcionará correctamente como un reloj de agua.

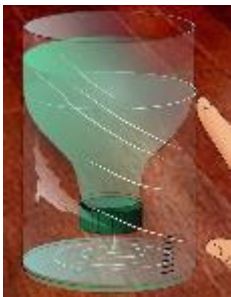


3- **Invertir el pedazo superior de la botella y colócalo dentro del pedazo inferior.** Voltear el pedazo superior de la botella de manera que la tapa esté boca abajo. Deslizar el pedazo superior dentro del pedazo inferior de manera que la tapa se sitúe a 10 cm (4 pulgadas) aproximadamente sobre el fondo de la parte inferior de la botella.

- Asegúrate de que la tapa no toque el fondo de la botella. Cuanto más arriba se encuentre, será mejor, siempre y cuando puedas crear un ajuste adecuado.

4- **Medir y marcar la cantidad de gotas que caen durante una cantidad de tiempo específico.** Verter agua en el reloj y comenzar a medir el flujo de agua.

Usar un marcador permanente para marcar, sobre el pedazo inferior de la botella, la cantidad de agua que cae en un minuto. Repite el procedimiento durante el segundo minuto, el tercero y así sucesivamente hasta que toda el agua vertida en el pedazo superior se haya acabado



5- **Usar el reloj de agua.** La clepsidra está lista. Podemos usarla para medir el paso del tiempo durante varios minutos.