

El agua tiene... ¡presión!



Material

El baúl vacío

Un envase de
leche vacío de
1 litro

Cinta adhesiva

Un lápiz

Tijeras

Un decímetro

Desarrollo

1.- Con el lápiz bien afilado, perfora cuatro orificios iguales de unos 3 milímetros, bien alineados de arriba abajo, en una de las paredes del envase. Haz el primer orificio a 2 cm. De la parte inferior y los otros 3 con un espacio de 4 cm.



2.- Pega una sola cinta adhesiva sobre los cuatro orificios.

3.- Con las tijeras corta una abertura en la parte superior del envase para poderlo llenar enteramente con agua del grifo.



4.- Haz esta operación encima del baúl o de un lavabo. Coge la cinta adhesiva en la parte inferior del envase y quítala de un golpe seco. ¿Qué observas?. Anota tus observaciones.

Observaciones

Investigación

Llena con agua una pequeña botella de plástico flexible con un cuello muy estrecho y un tapón vertedor, por ejemplo un frasco vacío de lavavajillas, de champú o de loción de belleza. Trabaja encima de un lavabo. Presiona ligeramente el frasco apuntando a las paredes del lavabo. Observa la fuerza del chorro. Aprieta muy fuerte. ¿Cómo es el chorro?