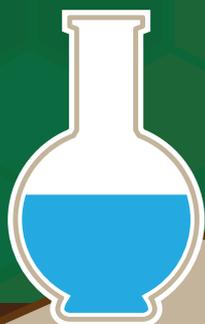


## La idea es:

Comprobar que el aire siendo un gas, tiene peso y por lo tanto ejerce presión, mencionamos que el aire está compuesto por diferentes partículas y cada una tiene una masa específica y la presión mide la fuerza en dirección perpendicular por unidad de superficie.

### Lo que necesitas es:

- Un vaso.
- Agua.
- Un cuadrado de cartulina.



Autor: Fundación CIENTEC

Fuente: <http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=10378>

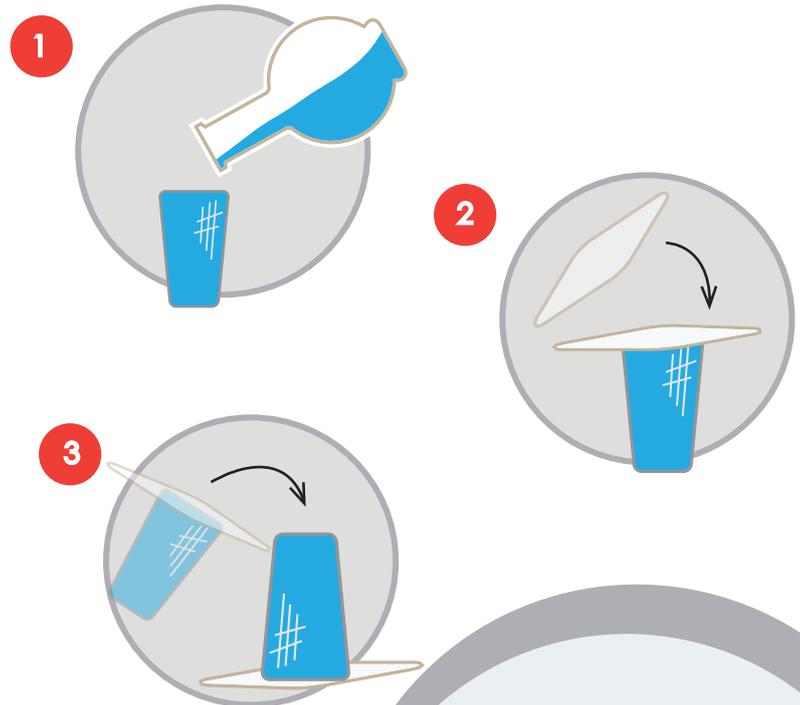
### RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.



### Así es como se hace:

1. Llene un vaso de agua hasta el borde.
  2. Coloque una cartulina en la superficie sin que queden burbujas de aire.
  3. Ahora gire el vaso sobre el lavabo, sosteniendo firmemente la cartulina.
- Quite su mano de la cartulina y observe.



¿Qué sucedió?

Lo que mantiene la cartulina en su lugar es la presión del aire que empuja hacia arriba. La presión del aire es mayor que el peso del agua hacia abajo sobre la cartulina. Mientras que la cartulina no se humedezca y no hayan muchas burbujas de aire en el vaso, se mantendrá en su lugar.

Autor: Fundación CIENTEC

Fuente: <http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=10378>

#### RECOMENDACIONES:

- Este recurso podrá ser impreso o visualizado en dispositivos como: pizarra digital, computador, tableta o celular.
- Puedes realizar esta actividad en cooperación con otros compañeros y compañeras.
- Una vez realizada la actividad, conversar sobre ella con tus compañeros y compañeras.

