

Mateo y Cientina

ESTA SEMANA: ¡TRUCO CON AGUA!

¡MIRA, ESTOY HACIENDO MAGIA! ¡TENGO PODERES ESPECIALES!

¡AYAYAY!

¡MIRA! ESTÁ AL REVÉS Y EL AGUA NO SE CAE!

¿CÓMO HICISTE ESO?

ASI SE HACE. LLENA UN VASO CON AGUA HASTA LA MITAD.

1/2

PON UN PEDAZO DE PLÁSTICO O CARTÓN DELGADO POR ENCIMA.

MIENTRAS SOSTIENES LA TARJETA FUERTEMENTE CONTRA EL VASO, VOLTÉALO BOCA ABAJO. ¡NO APRIETES EL VASO!

¿QUÉ ESTÁ PASANDO REALMENTE?

EL AIRE HACE PRESIÓN SOBRE LA TARJETA Y EVITA QUE SE CAIGA.

¿PERO NO PRESIONA HACIA ABAJO EL AIRE? ¿CÓMO SOSTIENE LA TARJETA?

EL AIRE PRESIONA IGUALMENTE EN TODAS LAS DIRECCIONES. PRESIONA EN LOS VASOS DESDE ARRIBA, DE LOS LADOS Y DE ABAJO... ¡ES EXTRAÑO!

ESO ME DA UNA IDEA!

DESPUÉS...

¡TÍA, TENGO PODERES ESPECIALES!

¡JA! COMO LA MAYORÍA DE LOS MAGOS, ¡SÓLO ESTÁS USANDO LA CIENCIA PERO SIN EXPLICARLA!

RAZÓN...

¡GUAU!

Entender la **presión del aire** ayuda a explicar muchas cosas del mundo natural, tal como el clima, por la razón que los oídos te zumban en un avión y el sistema hidráulico en un Lowrider.

También nos ayuda a entender que el aire es materia—tiene masa.

Fundado por:

¡Visiten a Mateo y Cientina en línea! Diríjanse a <http://www.mateoycientina.org>