



Experimento

# ¿CONOCES UNA FUERZA INVISIBLE LLAMADA FRICCIÓN?

Cuando dos superficies rozan producen una fuerza invisible llamada fricción. Esta fuerza dificulta el movimiento.

**La fricción es necesaria en la vida, sin ella todo sería más difícil.**



Aprieta bien la tapa de un bote y trata de desenroscarla con las manos llenas de jabón. ¿Puedes? Es muy difícil porque no tienes fricción para apretar la tapa y abrir el bote.



Haz los siguientes experimentos para observar cómo funciona la fricción.

1. En un resbaladero, deslízate en las siguientes condiciones. ¿En cuál tienes menos fricción y te deslizas más rápido?



a. Utilizando traje de baño.

b. Resbalándote sobre cartones.



c. Mojando el resbaladero.



2. Los esquiadores ponen cera en sus esquís para deslizarse más despacio.

¿Falso o verdadero?

