

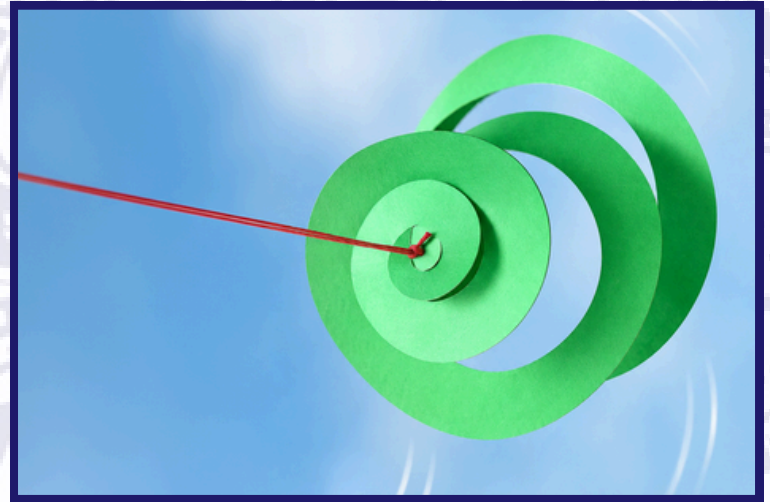
# Haga un molinete

## ¿QUÉ NECESITA?

- Papel
- Perforadora (opcional)
- Tijeras
- Cinta o hilo

## ¿CÓMO?

1. Esboce un círculo grande en su papel. Haga un punto en el medio del círculo. Puedes colorear o decorar su círculo si lo deseas. Elija un lugar en el borde y dibuje una espiral hacia el centro, asegúrese de que haya al menos media pulgada entre sus líneas. También pueda usar la plantilla proporcionada en la página siguiente.
2. Recorte el círculo grande, luego corte a lo largo de la línea espiral.
3. Haga un agujero en el centro (si no tiene un perforador, use las tijeras).
4. Ate un hilo por el centro y anude por abajo.



## ¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

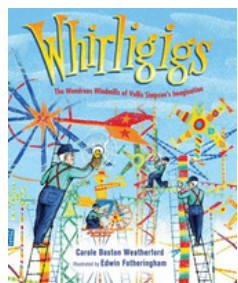
Nuestro molinete es impulsado por el aire que empuja a través de la parte cortada del papel. Empuja el papel hacia fuera y lo hace girar alrededor. Otros tipos de molinetes son hilanderos de botón o zumbadores, y otro tipo es accionado por una cuerda de tracción. Todos los remolinos tienen un movimiento de giro.



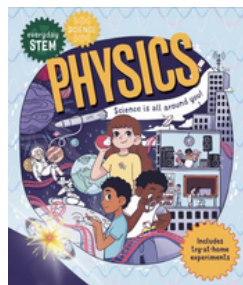
## DATO DIVERTIDO:

¿Sabías que los molinetes de botones son uno de los juguetes más antiguos? Los niños nativos americanos ya los usaban desde el 500 a.C.

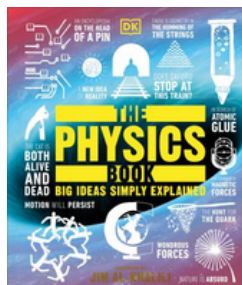
### Libros relacionados:



*Whirligigs*  
por Carol Boston Weatherford



*Physics: Science Is All Around You!*  
por Shini Somara



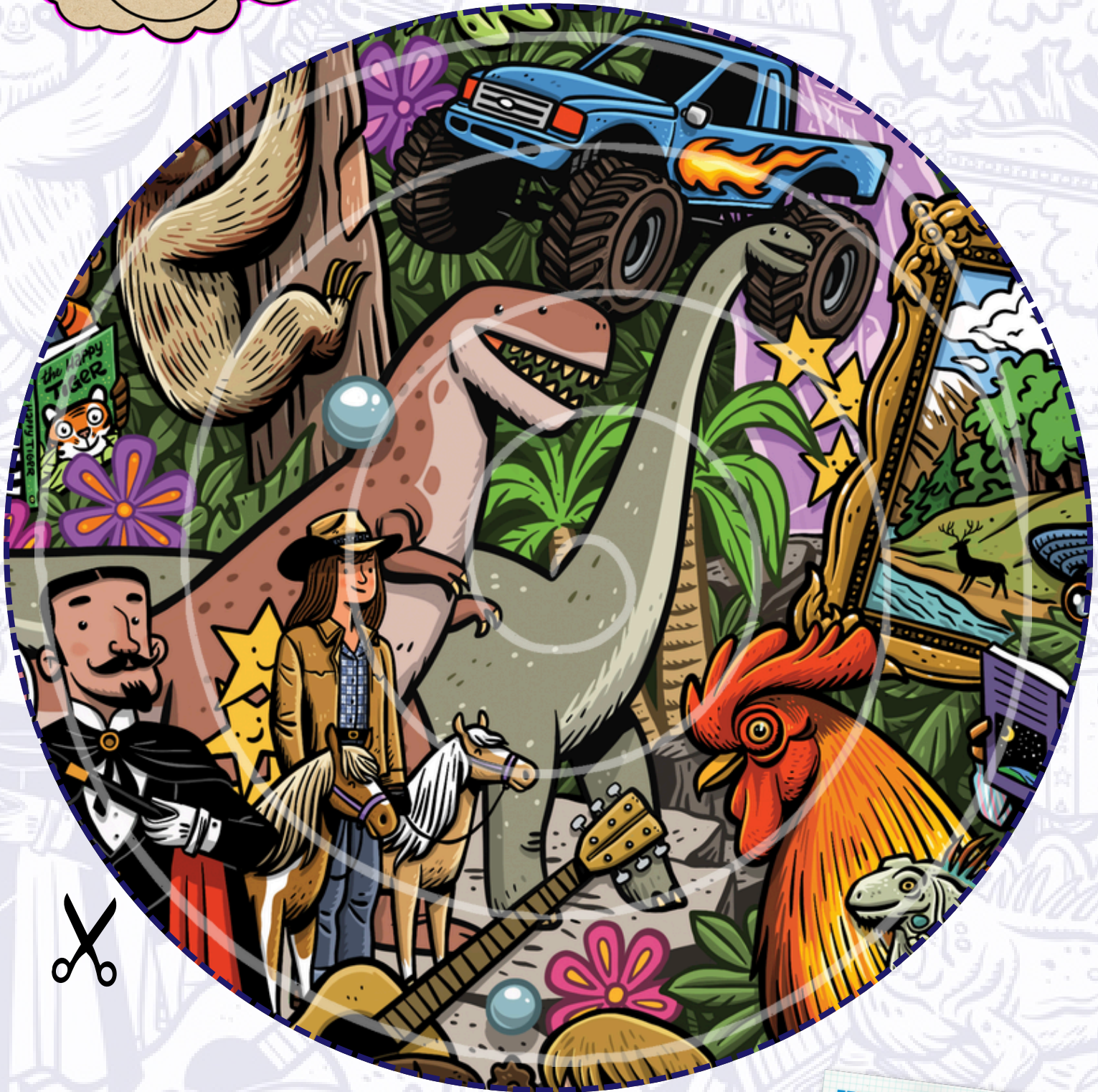
*The Physics Book*



[kdl.org/summer](http://kdl.org/summer)

Summer  
WONDER

# Haga un molinete



[kdl.org/kdl-lab](http://kdl.org/kdl-lab)

Puede hacer este proyecto y otros similares cuando atender un de nuestro **KDL LAB Experience** programas. Escanee el código para ver los próximos programas a los que podrás asistir.

