
EL TALLER DE
MeLi
Manitas
REDUCE,
REUTILIZA
Y RECICLA
Edward Miller
ANAYA


US$
MÀQUINAS
CÒMO FUNCIONA
CÓMO REPARAR BICIS

Meli Manitas puede arreglar cualquier cosa.
Su amigo robot, Chisme,
también sabe un montón.




EL TALLER DE
MELI
MANITAS
ABIERTO
¡Meli!
Necesito un
remolque nuevo.
¿Y si lo arreglamos
y le damos una mano
de pintura? Arreglar
cosas es díver.

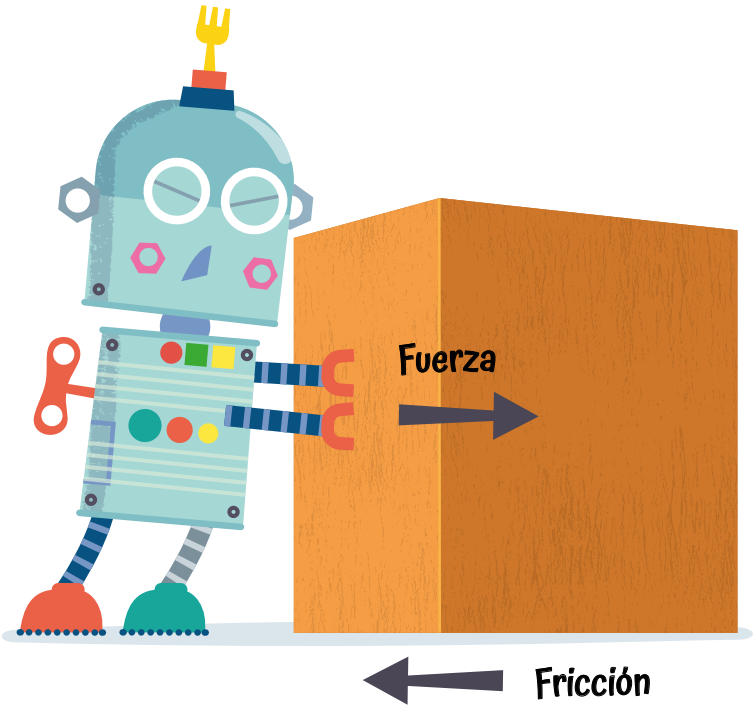


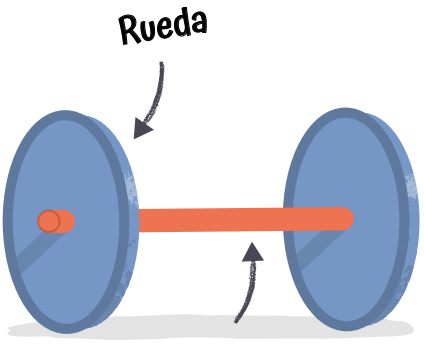
Los remolques, y muchos otros objetos, están fabricados con plástico y metal. La cantidad de metales disponibles en la Tierra es limitada, así que algún día se acabarán. Los residuos plásticos contaminan la tierra, el aire y el agua, y pueden afectar a las personas, a los animales y a las plantas. Por eso es mejor reutilizar las cosas antes que tirarlas.



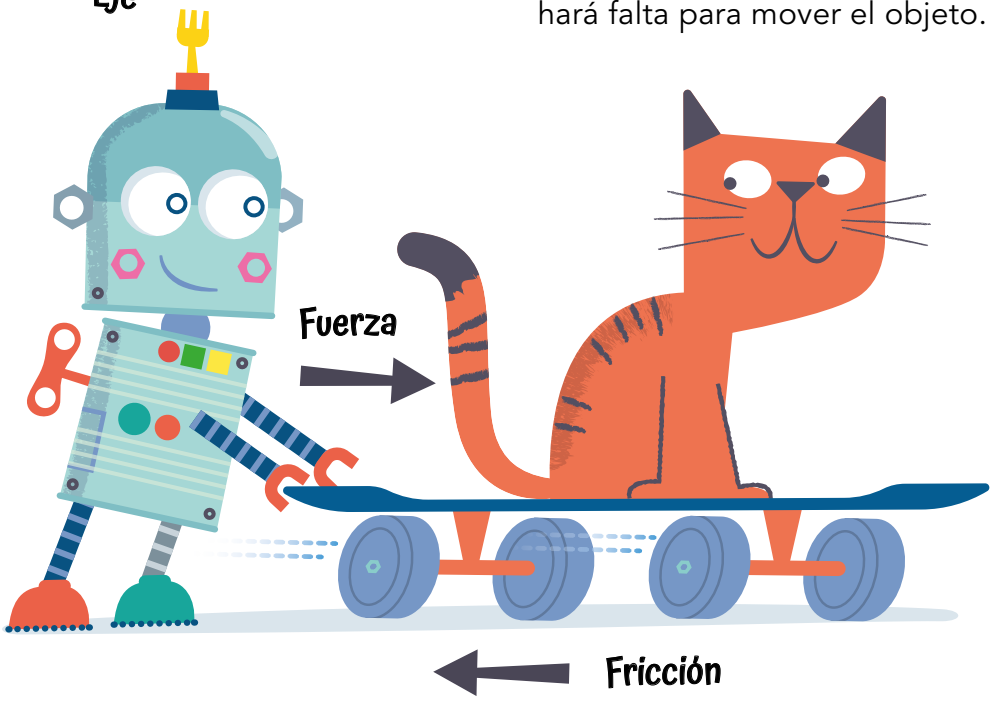

Meli, mi monopatín va muy lento. ¿Puedes arreglarlo?
Ah, ya veo el problema: las ruedas están desgastadas. Eso provoca demasiada fricción entre las ruedas y el suelo.

La **fricción** es el efecto de frenado o detención provocado cuando un objeto roza con otro. También se conoce como *resistencia aerodinámica.*

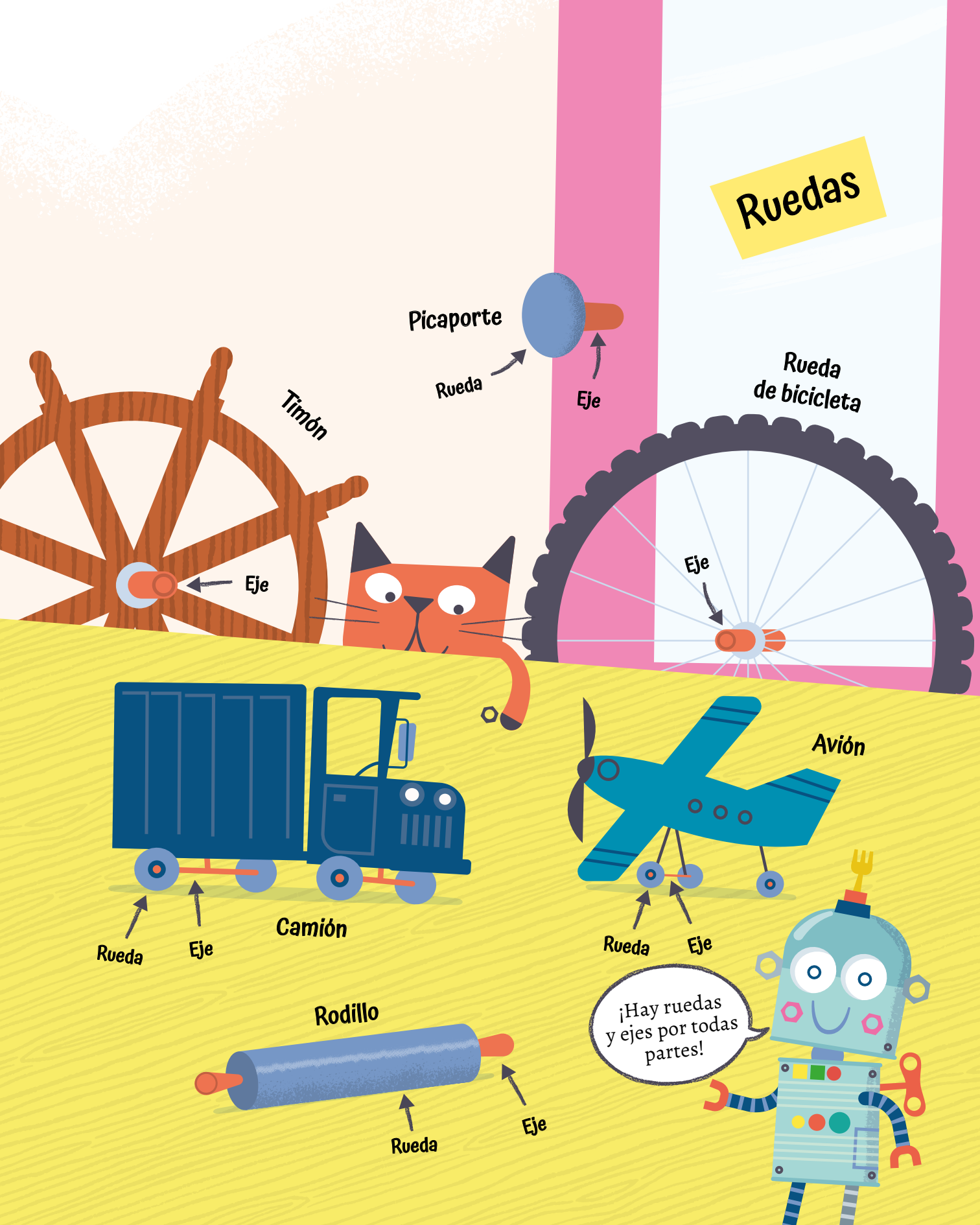


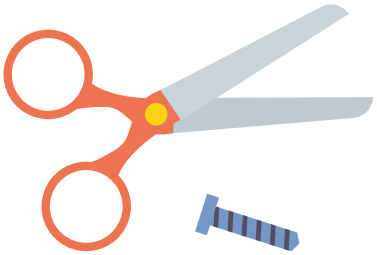
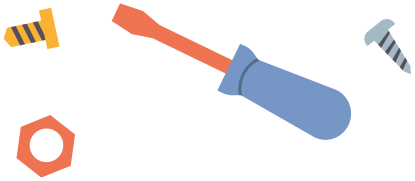
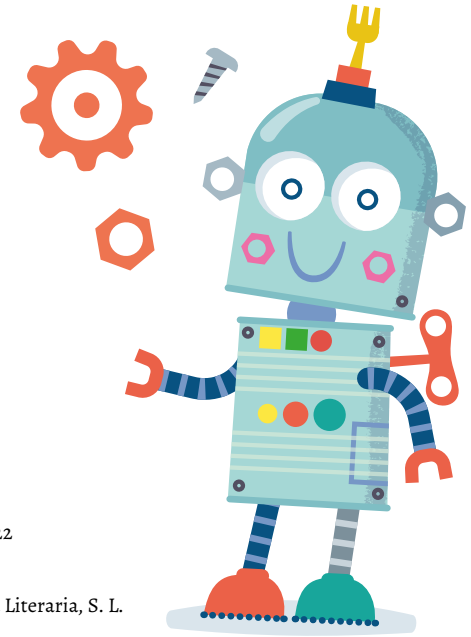


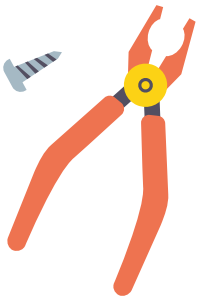
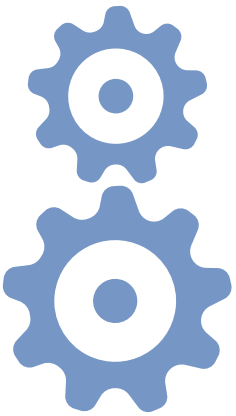
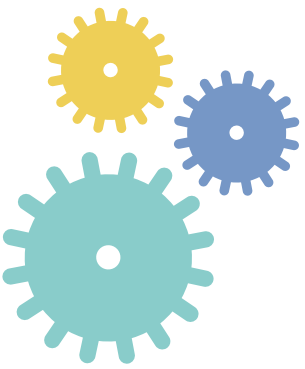
Una **rueda con eje** es un mecanismo simple. Cuando colocas un objeto pesado sobre una rueda con eje y lo empujas, el giro de las ruedas reduce la fricción. Cuanto menor sea la fricción, menos fuerza hará falta para mover el objeto.

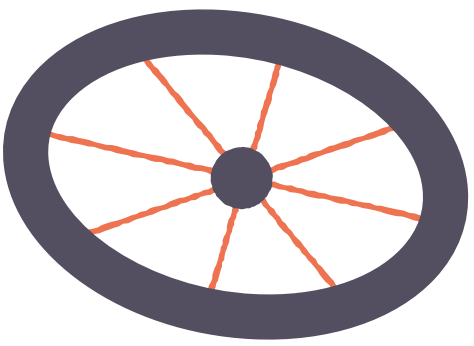



Estas ruedas están en buen estado. Podemos reutilizarlas.
¡Cómo molan!
TUERCAS
Destornillador
Rueda
Eje


Ruedas
Picaporte
Rueda
Eje
Timón
Eje
Rueda de bicicleta
Eje
Rueda
Eje
Camión
Avión
Rueda
Eje
Rodillo
Rueda
Eje
¡Hay ruedas y ejes por todas partes!

Título original: *Franny's Fix-it Shop*

Primera edición: octubre de 2022

© Del texto y las ilustraciones: Edward Miller III, 2022

Publicado por primera vez por Holiday House.

Derechos de traducción representados por Sandra Bruna Agencia Literaria, S. L.

Todos los derechos reservados.

© De la traducción: Jaime Valero Martínez, 2022

© De esta edición: Grupo Anaya, S. A., 2022

Juan Ignacio Luca de Tena, 15. 28027 Madrid

www.anayainfantilyjuvenil.es

ISBN: 978-84-698-9091-2

Depósito legal: M-16344-2022

Impreso en España - *Printed in Spain*

PAPEL DE FIBRA CERTIFICADA

Reservados todos los derechos. El contenido de esta obra está protegido por la Ley, que establece penas de prisión y/o multas, además de las correspondientes indemnizaciones por daños y perjuicios, para quienes reprodujeren, plagiaren, distribuyeren o comunicaren públicamente, en todo o en parte, una obra literaria, artística o científica, o su transformación, interpretación o ejecución artística fijada en cualquier tipo de soporte o comunicada a través de cualquier medio, sin la preceptiva autorización.



Meli sabe reparar cualquier cosa.
Puede que otros tiren lo que está roto,
¡pero Meli no! Ella reutiliza y recicla.

Y como lo que más le gusta es ayudar
a sus amigos, les enseña en su taller
a arreglar lo que se les estropea.

¡Verás qué fácil!

ISBN 978-84-698-9091-2
1525290
9 788469 890912

ANAYA
www.anayainfantilyjuvenil.com