

# FUERZAS

## LAS QUE ROMPEN

CUANDO LAS CUCHILLAS DE LA LICUADORA GOLPEAN CON FUERZA LOS CUBOS DE HIELO, ESTOS RESULTAN TROZADOS.

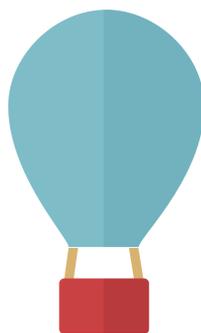


## LAS QUE DEFORMAN

CUANDO PRESIONAMOS UNA LATA DE GASEOSA O UNA BOTELLA DE PLÁSTICO, LA DEFORMAMOS.

## LAS QUE PERMITEN EL MOVIMIENTO

EL VIENTO PERMITE EL MOVIMIENTO DE UN BARCO QUE POSEE LAS VELAS DESPLEGADAS.



## LAS QUE LEVANTAN O SOSTIENEN

CUANDO UN GLOBO AEROSTÁTICO SE ELEVA, LA MASA DE AIRE CALIENTE TAMBIÉN SE ELEVA Y REALIZA UNA FUERZA TAL QUE PERMITE LEVANTAR LA CANASTA DEL GLOBO.

## VECTOR: FORMA DE REPRESENTACIÓN DE LA FUERZA



## AVIONES

LA FORMA DE LAS ALAS PERMITE QUE LA MASA DE AIRE DEBAJO DE ESTAS SOSTENGA EL AVIÓN.



## GLOBOS

LA TENSIÓN DE LAS CUERDAS PERMITE QUE SE SOSTENGA LA CANASTA CUANDO EL GLOBO SE ELEVA.



## AUTOMÓVILES

LA FRICCIÓN DE LAS RUEDAS SOBRE EL ASFALTO PERMITE EL MOVIMIENTO.