

El ventilador es una máquina que nos refresca cuando hace calor. Tiene un motor que hace girar unas aspas que mueven el aire.

Hay máquinas, como los ordenadores o los coches, que tienen dentro un ventilador para que no se calienten.



Construimos un ventilador reutilizando algunos objetos:



- Una botella de plástico pequeña.
- Dos tapones de botella.
- Un palillo largo de madera.
- Un tubo de cartón de un rollo de papel de cocina.
- Un clip.
- Una goma elástica larga.
- Unas tijeras.
- Un bolígrafo.



Corta la botella en dos por la parte de arriba.



Recorta la botella desde el extremo hacia el cuello para hacer las aspas.





Haz un agujero en el centro de cada tapón y dos agujeros a los lados del tubo.



Introduce un palillo en el tubo, coloca los tapones y enrosca las aspas que has hecho en un tapón.



Dentro del tubo, rodea el palillo con la goma elástica.



Introduce una punta de la goma en la otra, tira y retuércela.



Sujeta la goma con el clip y engánchalo en el otro extremo del tubo.



Haz girar los extremos del palillo para que la goma se enrolle.

¡Al soltar los extremos, tu ventilador funcionará!
Ahora, si quieres, puedes decorarlo.