

# Mateo y Cientina

## ESTA SEMANA: ¡PARACAÍDAS!

¿QUÉ HACES, CIENTINA?

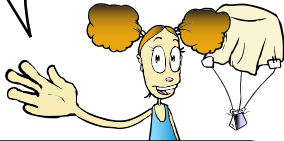


ESTOY INTENTANDO DEJAR CAER ESTOS DOS CLIPS AL MISMO TIEMPO, DE TAL MANERA QUE UNO CAIGA MÁS LENTO QUE EL OTRO. VOY A CONSTRUIR UN PARACAÍDAS PARA REDUCIR LA VELOCIDAD DE UNO.

¡FUNCIONÓ!



APUESTO A QUE SERÍA DIVERTIDO INTENTAR DIFERENTES TIPOS DE PARACAÍDAS. PODRÍAMOS CORTAR EL FILTRO DE CAFÉ PARA CAMBIARLE LA FORMA, USAR MÁS DE UN PARACAÍDAS, HACER UN PARACAÍDAS DE UNA BOLSA DE PLÁSTICO, CORTAR AGUJEROS EN EL PARACAÍDAS, O JUNTAR UN MONTÓN DE FILTROS UNO ENCIMA DEL OTRO.



EH TÍA, APUESTO A QUE NO NECESITARÍAS UN PARACAÍDAS SI TE CAYERAS, PORQUE TU PELO PROBABLEMENTE RETENDRÍA EL AIRE COMO UN PARACAÍDAS.

¡MUY CHISTOSO! NO CREO QUE INTENTE ESA IDEA.



### RAZÓN...

La resistencia al aire hace que las cosas caigan más lentamente. El paracaídas retiene más aire y hace que el clip caiga más lentamente. Cae así de lento debido a que hay más resistencia al aire.

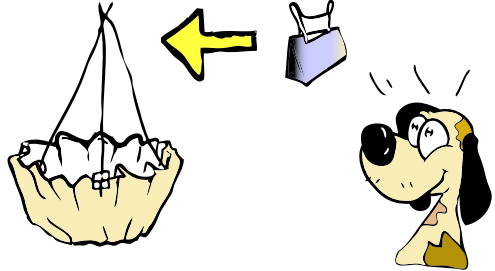


Necesitas un filtro de café y tres cuerdas. Pega las tres cuerdas con cinta adhesiva dentro del filtro de café. Intenta espaciarlas de forma uniforme alrededor del borde.



Junta los extremos sin cinta adhesiva de las cuerdas para que el filtro de café cuelgue por debajo como una canasta.

Usa uno de estos pequeños clips para juntar los extremos de las cuerdas.



Ahora juntamos los dos clips a la misma altura y los dejamos caer al mismo tiempo para ver si el del paracaídas cae más lentamente.

