

Super Torre Golf

Construya una torre periodística que tendrá arriba una pelota del golf.

Materiales

- 10 páginas de periódico
- 3 pies de cinta adhesiva de papel
- 1 pelota de golf
- Tijeras
- Regla o metro de Madera

- 1 Con las páginas de periódico y la cinta adhesiva construye una torre lo más alta que puedas.
- 2 Prueba tu torre colocando una pelota de golf encima, si se cae, cambia el diseño hasta que soporte la pelota encima.



- 3 ¿Cuán alta es tu torre? Mídela con una regla o metro de madera.
- 4 Intenta hacer tu torre más alta. Mantente construyendo hasta que ya no la puedas hacer más alta.

Rediseño!

¿Cómo puedes hacer tu torre más alta? ¿Que pasa si cambias la base? ¿Que pasa si usas más páginas de periódico o más cinta adhesiva de papel? ¿Es tu torre capaz de aguantar otro objeto? Elije un material y cámbialo (esta sera la variante) , ház una predicción, pruebala y manda tus resultados a ZOOM.

Consejos de Ingeniería

¿Cómo puedes hacer una torre alta hecha de páginas de periódico? Primero, necesitas encontrar la manera de hacer las páginas más resistentes. Una es cambiando su forma a enrollarla como tubo, arrugándola o doblándola. También debes pensar acerca del diseño o en la manera que pongas las piezas. Puedes hacer una base ancha esto ayudara a distribuir el peso de la torre sobre un área más extensa y la hará más estable. También debes asegurarte de que tenga menos peso en la punta para que no se caiga tan fácil. Dínos, ¿Cómo diseñaste tu torre alta?

Enviado por Matt B. de Edmonton, Alberta, Canada

Super Torre Golf

El Cuaderno del ingeniero

Aquí está mi diseño de torre.
(Dibuje su torre y marque las partes que ayudan lo se paran.)



Mándelo a ZOOM™!
Díganos acerca de su torre en
pbskids.org/zoom/sendit