

¡Construye un avión de chatarra!

El avión Tommy fue diseñado en 1916 por B. Douglas Thomas, el ingeniero de diseño principal de la Compañía de Aviones de los Hermanos Thomas. En un vuelo de prueba en 1917 alcanzó una velocidad de más de 152 km/h y una altura de 42672 metros. ¿Puedes construir un avión en casa? ¿Qué tan lejos puede volar tu avión?

Materiales:

- Cinta pegante, pegante, hilo, grapas, y otras cosas para sujetar las partes de tu avión
- Objetos limpios que encuentres en tu casa. Pueden venir de la "basura" o del reciclaje. Por ejemplo: cartón, latas, botellas, tela, papel, aparatos dañados, o juguetes viejos.
- Un metro



Actividad:

Actividad:

- Busca alrededor de tu casa y en el reciclaje objetos limpios que ya no se necesiten, como tubos de toallas de papel, botellas o latas de plástico, ganchos de ropa, cartones de leche, etc.
- Usa cinta pegante, pegante, hilo, u otros materiales para ensamblar tu chatarra en la forma de un avión. ¿Tu avión tiene alas? ¿Es pesado o ligero? ¿Puede sostenerse sin soportes? ¿Qué tan largo es el avión?

Tu reto: Crea un avión de chatarra casera que pueda volar por lo menos dos metros (aproximadamente seis pies). Alinea un metro (o varios) en el suelo y marca la distancia que alcance el avión en cada vuelo. Intenta volarlo en distintos entornos. ¿Encuentras diferencias entre volarlo afuera y adentro?

¿Quieres mostrarnos tu Avión de Chatarra? ¡Comparte una foto o un video en redes sociales con el hashtag #learningathome y menciona @tompkinshistory en Facebook, Instagram, o Twitter!

¿Preguntas? Contacta a community@thehistorycenter.net. Visita www.thehistorycenter.net/learn para ver más actividades.