



Reto de rediseño

Tirador de baloncesto

¡Diseña un tirador y un aro de baloncesto planificando, diseñando y ejecutando tus ideas!

Suministros

- 1 pelota de ping pong
- Popotes
- Limpiadores de pipa
- Gomas elásticas
- Palitos de helado
- Fichas de papel
- Cinta adhesiva
- 1 vaso pequeño de papel o plástico

Cita



Explique la cita listada en tus propias palabras y luego describe cómo se aplica al reto de diseño.

"Establecer objetivos y alcanzar esos objetivos-eso es exactamente lo que hago."

- Lisa Leslie



Preguntas de reflexión:

Explica los pasos que tomaste para crear tu tirador de baloncesto.

¿Cuál fue el mayor reto en la creación de tu tirador de baloncesto y por qué?



Reto de rediseño:

Modifica tu diseño usando una pelota de golf o un objeto más pesado para lanzarlo al "aro".



Preguntas generales de reflexión de diseño:

- ¿Cuáles fueron algunos descubrimientos interesantes que hiciste mientras trabajabas en el reto de diseño?
 - Sobre los problemas? ¿Acerca de ti mismo?
- ¿Cuáles fueron algunas de las dificultades de los retos de diseño?
 - ¿Qué los hizo difíciles?
- ¿Cuáles fueron algunos momentos de aprendizaje?
 - ¿Qué los hizo así?
- ¿Cómo puedes usar lo que has aprendido en el futuro?

Si te gustan estos retos y estás aprendiendo sobre lo que te gusta hacer, chequea nuestra actividad Find Your Passion, TGR EDU: Explore tgriduexplore.org/curriculum