



Reto de rediseño

Suministros

- Bolas de algodón
- 6 etiquetas de correo
- 3 cuerdas midiendo 2 pies
- 2 fideos de espaguetis
- 1 goma elástica
- 1 pelota de tenis (no puede ser alterada)

Cita



Explique la cita en sus propias palabras y luego describa cómo se aplica al desafío de diseño.

“Puedes diseñar y crear y construir el lugar mas maravilloso del mundo. Pero ocupas la gente para hacer el sueño una realidad.”

- Walt Disney

Mueve los algodones

Mueve las bolas de algodón a una bolsa de papel sin tocarlas y quedándote por lo menos a tres pies de distancia de la bolsa de papel.



Preguntas de reflexión:

¿De que otras maneras se pueden mover las bolas de algodón?

¿Como ideaste tu diseño?



Reto de rediseño:

¿Qué cambiarías si tuvieras que estar por lo menos a cinco pies de distancia de la bolsa de papel?



Preguntas generales de reflexión de diseño:

- ¿Cuáles fueron algunos descubrimientos interesantes que hizo mientras trabajaba en los desafíos 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?

Para obtener más información sobre diseño y vuelo, consulte – To Our Solar System and Back Digital Exploration en TGR EDU: Explore tgreduexplore.org/curriculum