



Reto de rediseño

Parque de atracciones en miniatura

Construye un parque de atracciones en un cuadrado de cartón.

Suministros

- 25 palillos de dientes
- 25 clips de papel
- 5 gomas elásticas
- 10 tapas de botellas de plástico
- 10 etiquetas de correo
- 1 12" pedazo de cuerda
- 1 12" cuadrado de cartón



Preguntas de reflexión:

¿Qué nueva perspectiva obtuviste durante este reto?

¿Qué material le hubiera gustado tener en este desafío y por qué?



Reto de rediseño:

Hay un desastre inesperado. ¿Cómo se puede rediseñar su parque de atracciones para ayudar con el socorro en casos de desastre?



Preguntas generales de reflexión de diseño:

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

Cita



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

Tendrás ilimitadas oportunidades para hacer lo que te pongas."

- Earl Woods

Para obtener más información sobre diseño e innovación, consulte: Following Nature's Lead Digital Exploration on TGR EDU: Explore tgreduexplore.org/curriculum