



Reto de rediseño

Construir un arco

Construir un arco de tres pies.

Suministros

- Construir un arco de tres pies.
- Una caja de espaguetis.
- Una bolsa de malvaviscos (bombones) en miniatura.

Frase



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

"Si no crees en ti mismo, nadie lo hará por ti."

- Kobe Bryant



Preguntas de reflexión:

¿Qué sabía usted sobre un arco que le ayudó en este desafío?

¿Qué aspecto de diseño es importante incluir si fuera a rediseñar para un arco más alto?



Reto de rediseño:

Construya un arco lo suficientemente alto para que todos en su familia puedan pasar.



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?