



Aprendizaje en casa

Aprenderemos...

- Crear juguetes utilizando materiales.
- Aplicar conocimientos de aritmética (medidas) en proyectos de bricolaje.
- Colaborar (trabajo en equipo) y/o jugar juntos.
- ... mientras trabajamos de forma práctica y entrenamos nuestra creatividad para resolver problemas durante el proceso de creación.

Conexiones

Ideas relacionadas con la actividad.

¿Sabías qué?

Hay varios campeonatos del mundo de fútbolín.

El partido de fútbolín más largo duró más de dos días.

La mesa más cara jamás vendida se vendió por 85.000€.

En esta cápsula se trata de hacer tu propio fútbolín reutilizando materiales caseros fáciles de encontrar mientras estimulas tu imaginación y destreza manual.



¡Prepárate!

Reúne todos los materiales y utensilios o herramientas necesarios para empezar.



Materiales

- 1. Papel de aluminio
- 2. Caja de zapatos
- 3. 14 Pinzas
- 4. Papel de colores
- 5. Pinturas
- 6. Palillos de madera
- 7. 6 Tapones de corcho
- 8. Cinta de doble cara
- Tijeras

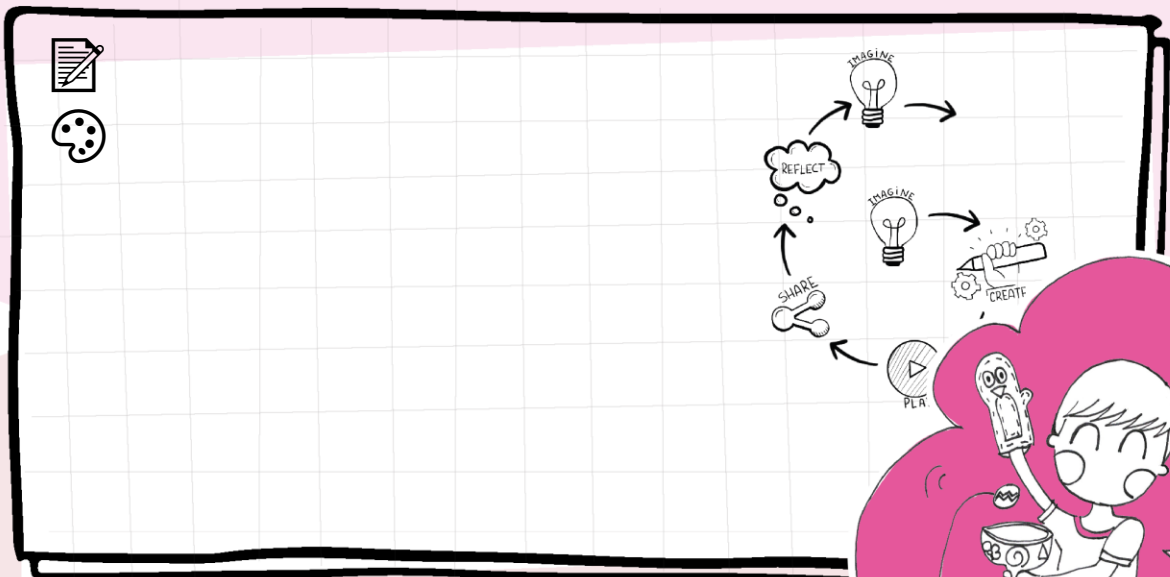
Marca los materiales que ya tengas

Otros materiales

¿Te falta algún material? ¿Por cual podrías reemplazarlo? ¿Utilizarás otros materiales para decorar? Anótalos.

Imagina

¿Qué pasos vas a seguir para construir tu producto? Dibújalos.



¡A crear!

Sigue las instrucciones y pide la supervisión o ayuda de un adulto cuando sea necesario.

Escribe los pasos que sigues y pide supervisión o ayuda a un adulto cuando sea necesario.

1. Escanea el código QR para acceder al video paso a paso. Si es posible, busque un familiar o un amigo para trabajar juntos en esta Cápsula.



2. Si está unida, corta la tapa de la caja de zapatos.
¿Qué forma geométrica es la caja de zapatos?
¿Puedes nombrar las partes?

3. Pega tiras de cinta adhesiva de doble cara en la base interior de la caja de zapatos. Coloca las cartulinas de colores encima, representando el campo de fútbol.

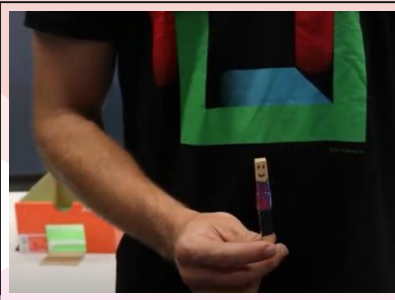
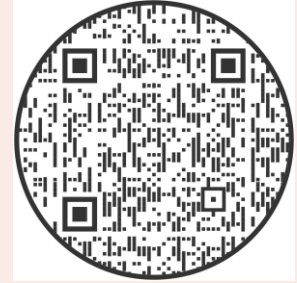


4. Dibuja dos rectángulos iguales en las caras más pequeñas de la caja y recórtalos, formando las porterías. Su base tiene que coincidir con el borde de la base de la caja.



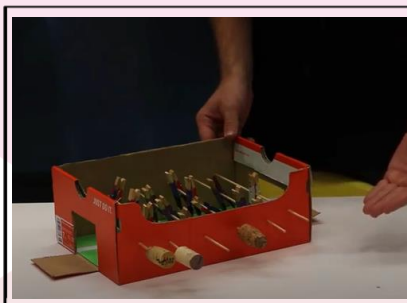
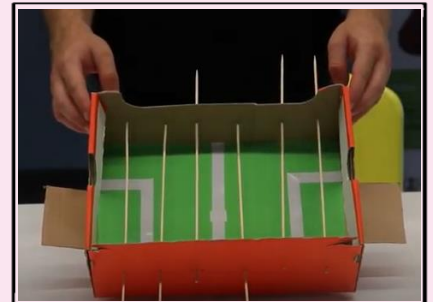
5. Pinta las líneas del campo de fútbol.

¿Conoces los nombres de las regiones del campo y su función? Escanea el código QR para saber más sobre el fútbol.



6. Además, colorea las pinzas como jugadores de fútbol de dos equipos: 1 portero, 3 defensas y 2 delanteros por equipo. Si quieres, **puedes hacer tu propio diseño de la equipación.**

7. Dibuja una línea horizontal en las caras más grandes de la caja a una altura que las pinzas casi lleguen a la base. Luego, mide la longitud, divídela en seis partes y haz un agujero para pasar un palillo de madera.



8. Coloque los jugadores en los pinchos de madera como se menciona en el paso 6 y presione los tapones de corcho como en esta imagen.



Jugar y compartir

Dibuja o toma una foto de tu producto.

Compártela en Padlet.

He jugado o compartido mi juego con...



Reflexionar

Elige una de las siguientes preguntas y desarrolla su respuesta.

1. ¿Qué habilidades sociales aplicaste al hacer tu futbolín? ¿Y mientras jugabas?
2. Al jugar con tu futbolín, ¿te encontraste en un conflicto? ¿Cómo lo resolviste?
3. ¿Cómo os organizasteis para trabajar juntos en un mismo proyecto? ¿Cómo funcionó? ¿Por qué?

¿Cuántas estrellas le das a
tus habilidades de
colaboración? ¡Coloréalas!



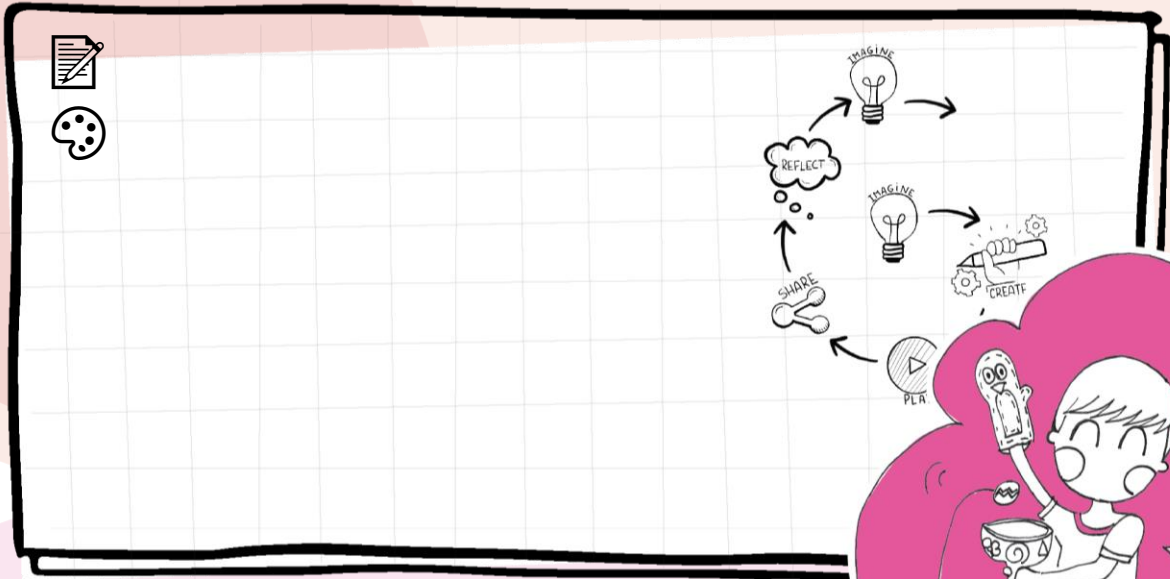


Taller en la escuela



Imagina

¿Qué pasos vas a seguir para construir tu producto? Dibújalos.



Reflexiona

Elige una de las siguientes preguntas y desarrolla su respuesta.

1. ¿Qué habilidades sociales aplicaste al hacer tu futbolín? ¿Y mientras jugabas?
2. Al jugar con tu futbolín, ¿te encontraste en un conflicto? ¿Cómo lo resolviste?
3. ¿Cómo os organizasteis para trabajar juntos en un mismo proyecto? ¿Cómo funcionó? ¿Por qué?

¿Cuántas estrellas le das a
tus habilidades de
colaboración? ¡Coloréalas!

