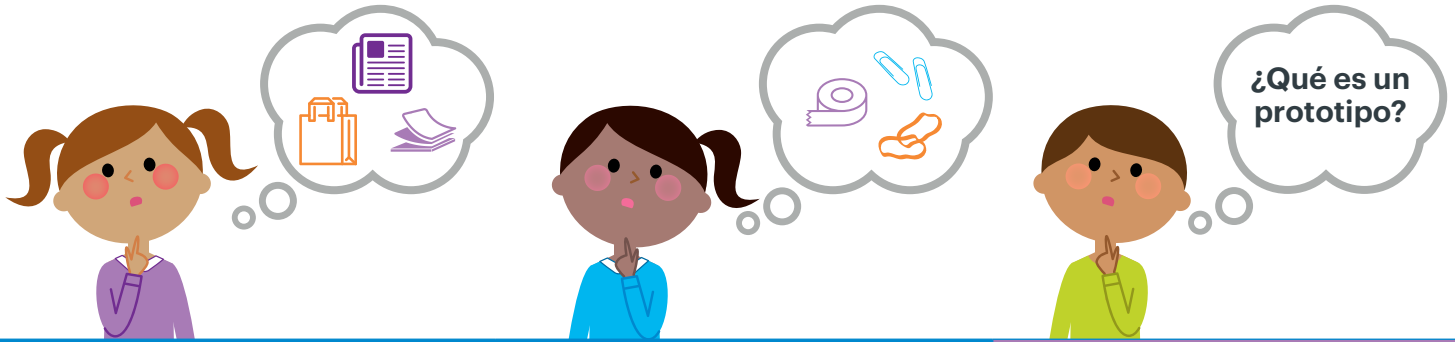




¿Puedes diseñar y construir un prototipo de papel que puedas usar en tu casa?

**Necesitarás papel y materiales para conectar.** ¡Usa lo que tengas y sé creativo!

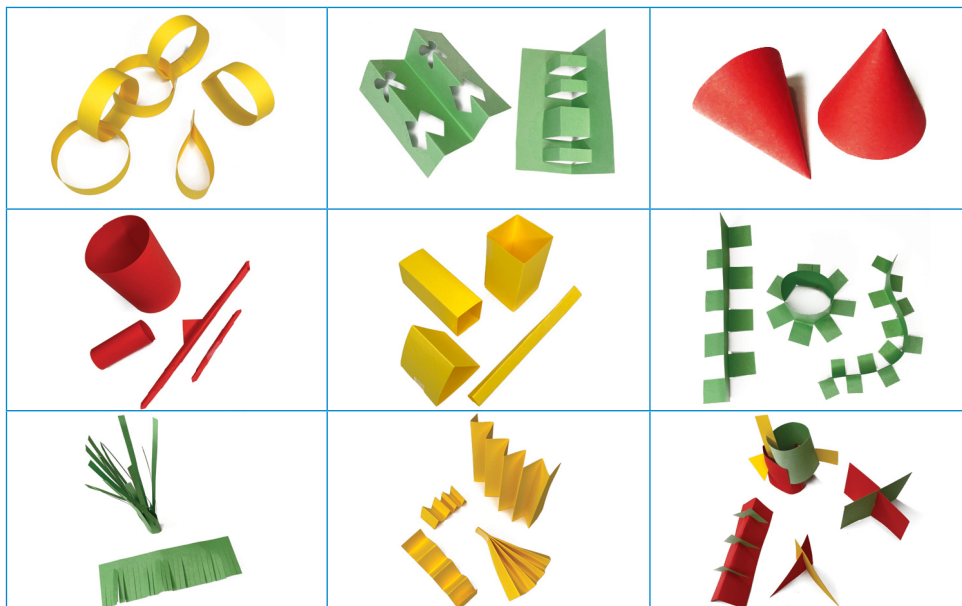


Papel (de cualquier tipo)	Materiales para conectar	Vocabulario
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periódico</li> <li>• Papel para carpeta de argollas</li> <li>• Papel de envoltura</li> <li>• Bolsas de papel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta adhesiva</li> <li>• Sujetapapeles</li> <li>• Ligas</li> </ul>	<p><b>Prototipo:</b> Un prototipo es un modelo sencillo que te permite probar tus ideas.</p>

### ¡En sus marcas, listos, a construir!

1. Busca un objeto en tu hogar que puedas recrear usando papel.
2. Diseña y construye ese mismo objeto usando papel.
3. Experimenta con tu prototipo y averigua si funciona igual que el objeto original. ¿Cuáles partes sí funcionan? ¿Qué tendrías que cambiar?
4. ¡Haz los cambios necesarios y haz más pruebas hasta que hayas superado el reto!

### Ideas para construir con papel



### Retos adicionales

- Construye tu prototipo sin los materiales para conectar. ¡Usa solamente papel!
- Haz que tu prueba sea más difícil. ¿Aún funciona tu objeto?
- ¡Busca otro objeto y vuelve a intentar a hacer un prototipo!

### Preguntas para formularte a ti mismo

- ¿Fue el papel un buen material para construir tu objeto? ¿Por qué sí o por qué no?
- Si pudieras escoger cualquier material ¿cuál usarías? ¿Por qué?