



4. Prueba el prototipo



NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

¿Sigues el plan?

1. **Construye** el tirachinas y **pruébalo** para estudiar su eficacia. Marca X en la **tabla**, puedes añadir comentarios en la columna de observaciones:

Necesidades y restricciones	¿Se han cumplido?		
	SÍ	NO	Observaciones
¿Se ha construido un prototipo que permite lanzar el proyectil?			
¿Llega a 10 m. de distancia?			
¿El tirachinas que se ha creado tiene en cuenta la propiedad elástica de los materiales?			
¿Se necesita ejercer mucha fuerza para alargar el material elástico y que el proyectil impacte en la diana?			
¿Se han utilizado únicamente los materiales facilitados?			
¿Se ha completado el prototipo en el tiempo establecido?			