



5. Mejora el producto



NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

2. Dibuja de nuevo el tirachinas con las **modificaciones y mejoras** pertinentes:

A large, empty rounded rectangle with a thin red border, intended for the student to draw their modified and improved version of the rubber band device.



5. Mejora el producto



NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

3. Reconstruye el tirachinas y **pruébalo** de nuevo para estudiar su eficacia.

Escribe SÍ/NO en la **tabla comparativa de ambos prototipos** y responde a la pregunta ¿cómo se ha conseguido?:

Necesidades, requisitos y limitaciones	¿Se han cumplido?		
	Prototipo 1	Prototipo 2	¿Cómo se ha conseguido?
¿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?			