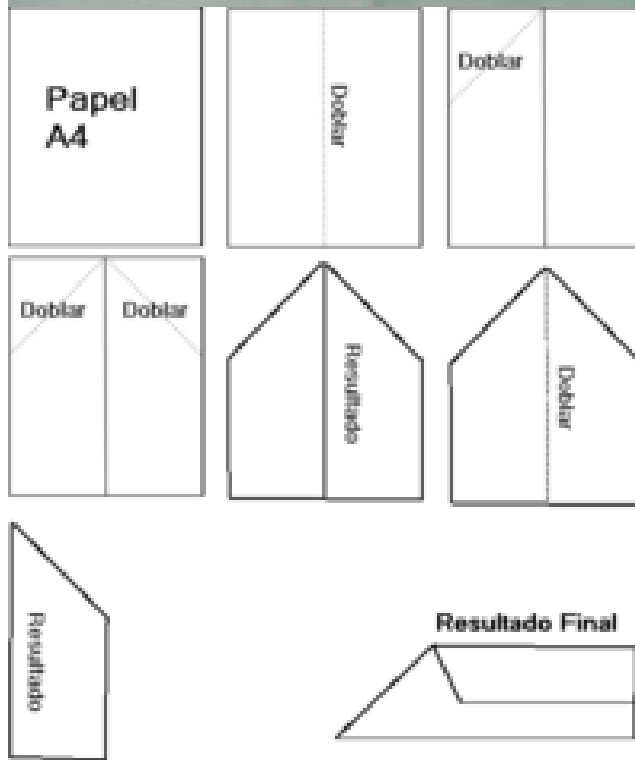


**Reto CREA**



TU PRIMER PROTOTIPO

# COMO CONSTRUIR TUS PRIMEROS PROTOTIPOS



# Pasos para construir tu Prototipo

## CONFECCION ROPA DEPORTIVA

**Nombre del Producto:** Uniforme de futbol

**Nombre del Grupo de Usuarios del producto:** Adolescentes y jóvenes entre 11 y 16 años, mujeres



1. Seleccionas 3 opciones de imágenes del producto al que desearías llegar, identifica los elementos que tendría tu solución.

# Pasos para construir tu Prototipo

## 2. Nombre de tu producto

Uniforme de Futbol para adolescentes y jóvenes mujeres entre los 11 y 16 años

## 3. Escribe las características y atributos de tu producto para que los tengas en cuenta en el diseño de tu prototipo.

- Ropa cómoda para mujeres jóvenes
- Telas resistentes y con diseños modernos
- Colores fuertes y vivos
- Diseño funcional para hacer ejercicio y proteger de temperaturas frías.
- Se adaptan al clima
- Con prendas y accesorios que hacen juego (Bandana opcional).
- A buen precio.

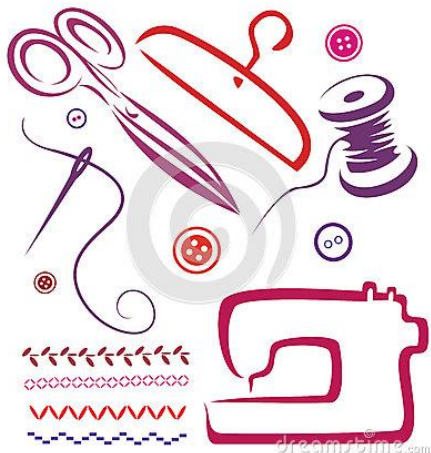
## 4. Dibuja Bocetos de tu Primer Prototipo



# Pasos para construir tu Prototipo

## 5. Escribe la Lista de Materiales a usar (Insumos o Ingredientes)

1. Tela lycra elástica para la camiseta
2. Tela lycra elástica para la camiseta
3. Tela para el saco
4. Tela lycra para la pantaloneta
5. Caucho para la pantaloneta
6. Medias
7. Tela para bandana.
8. Hilo



## 6. Escribe las cantidades usadas de cada material y equipos, herramientas y utensilios para hacer el prototipo

- X Metros tela elástica para camiseta
- X metro tela para pantaloneta
- X cms tela para el saco
- X cms de tela para bandana
- 2 medias largas de color
- X cms de caucho
- X cms de hilo

### Equipos y herramientas:

- 1 Maquina de coser
- 1 Fileteadora
- 1 Tijeras
- 2 Pliegos Papel para patrones
- 1 Marcador
- 1 Tiza
- 10 Alfileres
- 1 Mesa
- 1 silla
- 1 canasta de retazos

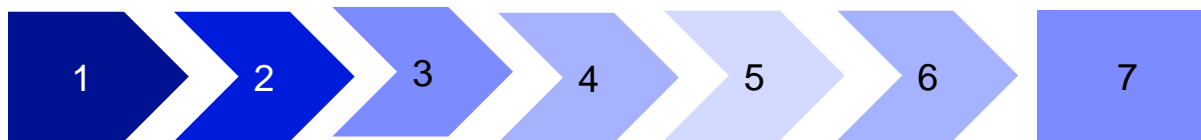
# Pasos para construir tu Prototipo

**7. Busca los proveedores de los materiales o insumos que necesitas, cotiza los precios y evalúa las calidades disponibles. Escoge las mejores opciones y compra las cantidades que podrías necesitar para hacer tu prototipo.**

**8. Describe el procedimiento o proceso de producción para realizar el prototipo y el tiempo de ejecución**

1. Tomar medidas
2. Hacer patrones
3. Medir tela
4. Recortar tela
5. Coser camiseta, cuello, pantaloneta
6. Lavar uniforme
7. Medir con usuario

Tiempo de confección: 2 horas



3 Horas

**9. Hacer ajustes y cambios al prototipo y anotar los cambios en la lista de materiales y cantidades**

- Cambiar tela o proveedor de mejor calidad y más económico
- Ajustar medidas de acuerdo a la talla
- Cambiar diseño
- Hacer patrones definitivos por tallas
- Reducir el tiempo de confección a una hora.
- Costear bolsa de empaque y de envío.
- Costear etiquetas
- Cantidad de personas que trabajaron en la confección de mi producto
- Qué otros recursos utilice: luz eléctrica, caja de almacenamiento, bolsas de basura

