



Taller de reutilización: organizador de escritorio con tubos de cartón



1 Materiales.

- tres o cuatro tubos de cartón
 - un trozo de cartón para la base
 - pegamento blanco
- tijeras de punta redonda
 - papel usado o recortes de revista
 - colores



2 Numera los pasos del 1 al 6.

- ☐ Recorta la base de cartón.
- ☐ Recorta los tubos a distintas alturas (con ayuda adulta).
- ☐ Deja secar y coloca tus lápices.
- ☐ Forra cada tubo con papel usado o recortes.
- ☐ Pega los tubos de pie sobre la base.
- ☐ Decora los tubos con colores.



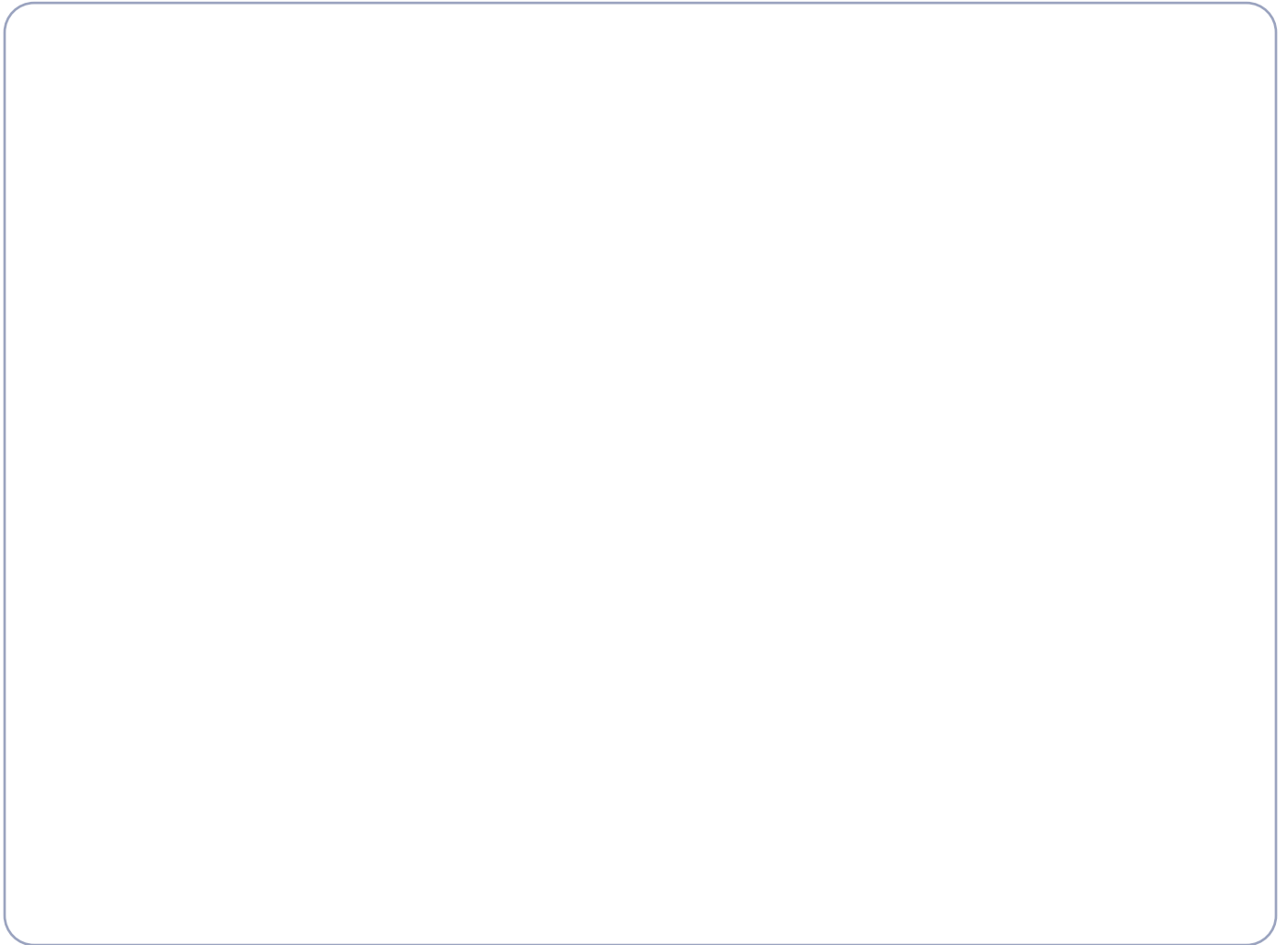
3 Planifica el trabajo.

Paso	¿Quién lo hace?	¿Necesito ayuda adulta?
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Nombre: _____ Fecha: _____

Valoramos el taller

 **Dibuja tu organizador terminado.**



 **¿Qué materiales has reutilizado?**

 **¿Funciona? ¿Qué cambiarías para que funcione mejor?**

 **¿Qué harás con los recortes que sobren?**

Guía para el docente

Taller de reutilización: organizador de escritorio con tubos de cartón

Objetivo: Planificar y construir un objeto útil reutilizando materiales, con pasos ordenados y seguros.

Soluciones y criterios

2. Numera los pasos del 1 al 6.

1. Recorta los tubos a distintas alturas (con ayuda adulta).
2. Forra cada tubo con papel usado o recortes.
3. Decora los tubos con colores.
4. Recorta la base de cartón.
5. Pega los tubos de pie sobre la base.
6. Deja secar y coloca tus lápices.

3. Planifica el trabajo.

El paso 1 (recortar los tubos) y, según la edad, el 4 (recortar el cartón grueso) requieren ayuda adulta.

5. ¿Qué materiales has reutilizado?

Tubos de cartón, cartón para la base y papel usado o recortes.

6. ¿Funciona? ¿Qué cambiarías para que funcione mejor?

Valoración apoyada en una prueba real (si se sostiene, si caben los lápices).

7. ¿Qué harás con los recortes que sobren?

Guardarlos para otro trabajo o llevarlos al contenedor de papel y cartón.

Orientaciones

- Pide los tubos con antelación y comprueba que estén limpios. No uses envases de productos de limpieza ni vidrio.
- Al ordenar los pasos, recortar la base (paso 4) también puede ir al principio: acepta ese orden si el pegado va después de preparar los tubos y la base, y el secado, al final.
- Las tijeras, de punta redonda. Recortar el cartón grueso de la base lo hace una persona adulta.
- Ampliación: medir la altura de cada tubo y ordenarlos de mayor a menor.

Material original de Aulapedia. Los casos y personajes son inventados; los datos históricos y culturales proceden de las fuentes citadas.