

Cartilla

***Alternativas
de
Reutilización***



INDICE

| | Pág. |
|-----------------------------|------|
| HAZ TU GUITARRA DE PLÁSTICO | 1 |
| HAZ UNA BALANZA | 2 |
| HAZ TU PROPIO PAPEL | 3 |
| CUÁN FUERTE ES EL CARTÓN | 5 |
| HAZ CUENTA DEL PAPEL | 6 |
| HAZ UNA ALFOMBRA DE RETAZOS | 7 |

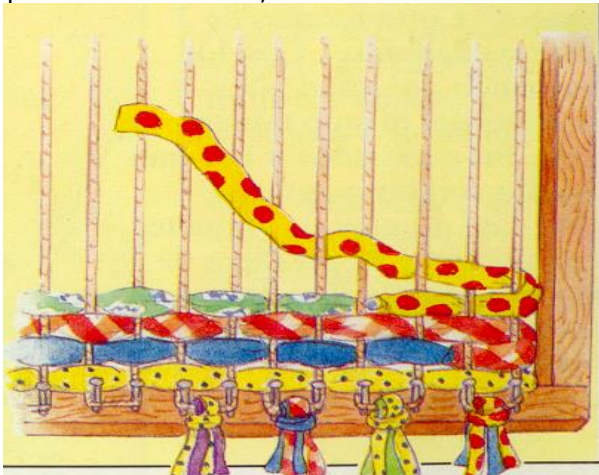
HAZ UNA ALFOMBRA DE RETAZOS 7

NECESITAS:



¿Cómo hacerlo?

1. Coloca el hilo alrededor de los clavos de tu telar, como se muestra en la figura.
2. Entreteje las tiras en los hilos hasta que no haya más espacio en el telar.
3. Ata pequeños pedazos de tela a los lazos entre los clavos. Esto será el borde con flecos.
4. Ahora puedes sacar del telar, con cuidado. "alfombra terminada"



CUARTO TALLER SOBRE ALTERNATIVAS DE REUTILIZACION DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Elaborado por:

**LAMED CAICEDO ANGULO
CARLOS ENRIQUE RIASCOS VALDES**

**UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
FACULTAD DE EDUCACION
PROGRAMA DE LICENCIATURA
EN BIOLOGIA Y EDUCACION
AMBIENTAL
2006**

HAZ TU GUITARRA DE PLÁSTICO

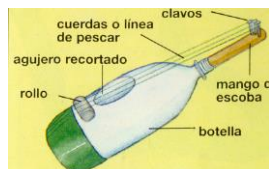
1

NECESITAS:



¿Cómo hacerlo?

1. Mete el mango de escoba dentro de la botella y pégalo con goma.
2. Recorta un agujero en la botella, como se muestra, y perfora otros en el fondo de la botella, donde puedas, atar la línea de pescar.
3. Pon tres clavos en el otro extremo del mango de la escoba.
4. Extiende la línea de pescar desde los clavos hasta el agujero en la base de la botella, y átalas.
5. Encuentra la mejor ubicación del rollo antes de pegarlo en su lugar.



HAZ CUENTA DEL PAPEL

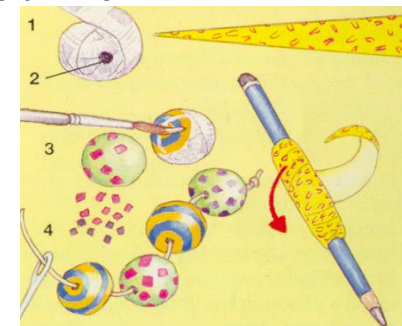
6

NECESITAS



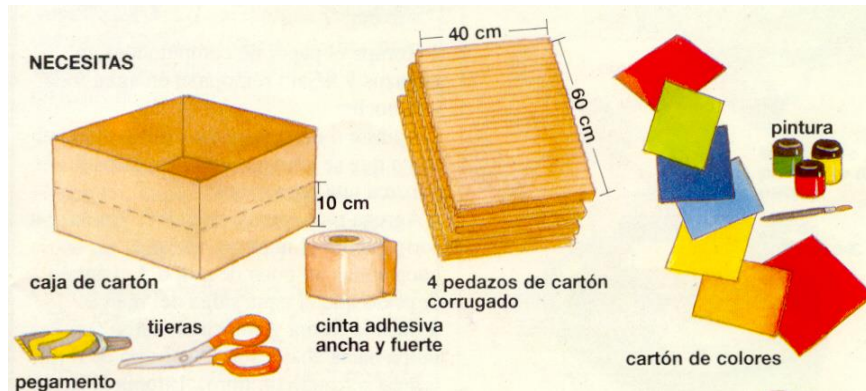
¿Cómo hacerlo?

1. Cubre las tiras de papel de periódico con engrudo y moldea las cuentas. Trata de que no estén muy húmedas.
2. Haz un agujero en cada una.
3. Decóralas con papel de aluminio o pinturas.
4. Cuando estén secas, enhebra las cuentas en una línea de pescar o un hilo.



¿CUÁN FUERTE ES EL CARTÓN?

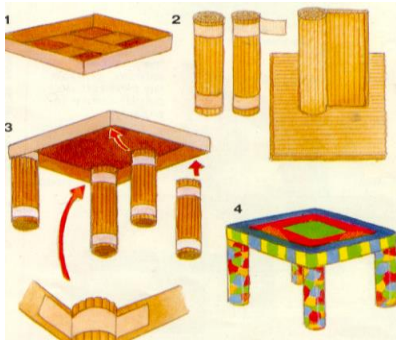
NECESITAS:



Caja de cartón, cinta adhesiva ancha y fuerte, tijera, pegamento, pintura, cartón de colores y 4 pedazos de cartón corrugado.

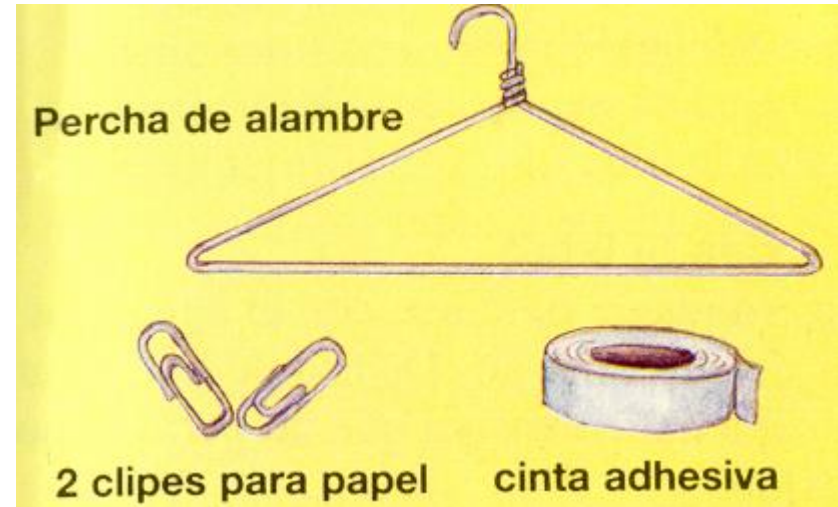
¿Qué hacer?

1. Recorta la caja de cartón a 10 cm de fondo. Utiliza el cartón sobrante para hacer más fuerte el fondo de la caja.
2. Enrolla un pedazo de cartón corrugado y asegúralo con cinta. Haz lo mismo con los otros tres pedazos de cartón. Estos rollos serán las patas.
3. Utiliza la cinta adhesiva y el pegamento para pegar las patas de cartón a cada esquina del banquillo.
4. Decora tu banquillo con pintura o papeles de colores deja que se seque.



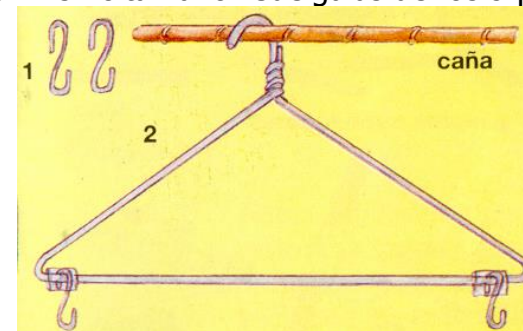
HAZ UNA BALANZA

NECESITAS:



¿Cómo hacerlo?

1. Dale forma de S a los clips. Ten cuidado al hacerlo.
2. Cuelga la percha en el extremo de una caña. ¿Puedes equilibrarla? Asegura los clips en ambos lados de la percha con cinta adhesiva, y verifica que todavía esté equilibrada. Cada pedazo de cinta tendrá que ser del mismo tamaño, y los clips deberán estar asegurados a la misma distancia de cada extremo. Elige 2 latas que sean del mismo tamaño. Cuélgalas de los clips.

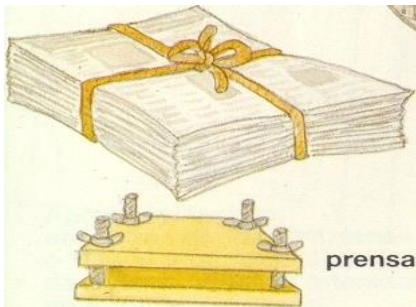


HAZ TU PROPIO PAPEL

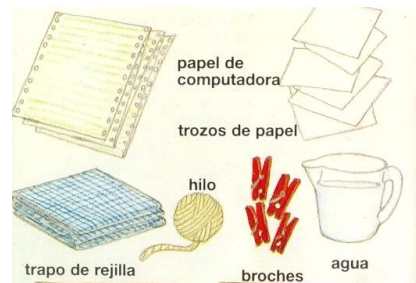
NECESITAS:



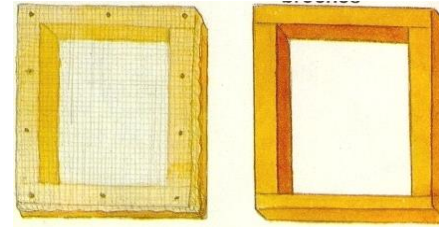
Licuada o prensador de patatas y recipiente.



Pila de periódicos y prensa.



Papel de computador, trapo de rejilla, hilo, broches y agua.



marco

forma (tapa)

¿Cómo hacerlo?

1. Rompe el papel de computadora en pedazos y déjalo remojar en agua toda una noche.
2. Aplasta o licua (con un adulto) el papel hasta que se convierta en una pulpa y parezca una sopa espesa.
3. Agrega más agua y revuelve. Pon la forma sobre el marco y vierte a cucharadas un poco de pulpa. Levántalo dejando que el agua salga del marco.
4. Saca la forma y coloca el marco con la pulpa hacia abajo, sobre un trapo de rejilla (como cerrando un libro). Limpia el exceso de agua y saca el marco de la pulpa de papel, dejándola sobre el trapo. Coloca un pedazo de papel sobre ella.
5. Si estás haciendo más de una hoja de papel, puedes hacer un "sándwich" de trapo, papel reciclado y papel. Para escurrir la última gota de agua del papel reciclado, utiliza la prensa, o coloca periódicos sobre tu pila y siéntate sobre ella.

Cuelga el papel durante una noche para que seque. Luego despégalo del papel protector.

