

Instrucciones: Cesto

Nivel de dificultad ● avanzado

Curso: a partir de 4º de primaria

Duración unas 3 - 4 horas lectivas



Material utilizado (16 x 10/18 cm):	Número de artículo:	Cantidad:
Base de cestería de madera redonda con 27 orificios, 160 x 160 mm, 3 - 4 mm de grosor, orificio: 3 mm, 1 ud.	543547	1
Material necesario para un cesto de 100 mm (trabajado con 3 hebras), estacas (mimbre de 3 mm) unos 40 g, mimbre de 2,5 mm para trenzar, unos 110 g.		
Mimbre de $\varnothing$ 3,0 mm, natural, 500 g = 40 g por modelo	330400	1
Mimbre de $\varnothing$ 2,5 mm, natural, 500 g = unos 60 g por modelo	330374	1
Mimbre de $\varnothing$ 2,0 mm, natural, 500 g	330352	o bien
Mimbre de $\varnothing$ 2,0 mm, naranja, 125 g = unos 40 g por modelo	324430	1
Mimbre de $\varnothing$ 2,0 mm, rojo, 125 g = unos 40 g por modelo	324429	1
Ojos móviles, redondos, $\varnothing$ 15 mm, 100 ud. = 2 unidades por figura	535202	1
Gomaespuma, 200 x 290 x 2 mm, blanca, 1 ud. = 20 x 21 cm por cesta	425061	1
Gomaespuma, 290 x 400 x 2 mm, blanca, 1 ud.	425164	o bien
Gomaespuma, 200 x 290 x 2 mm, roja, 1 ud. = 7 x 6 cm por cesta	425108	1
Gomaespuma, 290 x 400 x 2 mm, roja, 1ud.	425201	o bien
Gomaespuma, 290 x 400 x 2 mm, amarilla, 1 ud. = 3 x 4 cm por cesta	425212	1
Lote de gomaespuma, 200 x 290 x 2 mm, colores surtidos, 10 ud.	425027	o bien
Lote de gomaespuma, 290 x 400 x 2 mm, colores surtidos, 10 ud.	425038	o bien
Pintura acrílica brillante LEFRANC BOURGEOIS Glossy, colores pastel, 6 frascos de 500 ml.	663200	1
Rotuladores POSCA PC-5M, varios colores, punta intercambiable de 1,8 - 2,5 mm, lote de 8 ud.	615883	o bien
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 90 g = 50 g por modelo	301667	1
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 225 g	301678	o bien
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 900 g	301690	o bien
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 4500 g	301704	o bien
Herramientas recomendadas:		
Alicate de corte lateral (165 mm) 1 ud.	340094	1
Punzón CV redondo, $\varnothing$ 6 x 100 mm, 1 ud.	342247	1
Lote ahorro de pinceles: 3 pinceles redondos y 3 pinceles planos, de los Nº 2, 4, 6, 8 y 10, lote de 30 ud.	458456	o bien
Pinceles con esponja, $\varnothing$ 15/20/30/45 mm, lote de 4 ud.	494232	1
Pincel de esponja para tamponar, $\varnothing$ 15/20/25/40 mm, 40 ud.	655928	o bien
Pistola termoencoladora BOSCH PKP-18E	301128	o bien
Barras de pegamento, $\varnothing$ 11 x 200 mm, 25 ud.	301139	o bien

Herramientas necesarias:

Varios cubos para empapar el mimbre, cinta métrica o regla, punzón, alicate de corte lateral, agua caliente, botella de spray, tijeras, papel, lápiz, rotulador de colores

Información general:

Hay bases de cestería con un número par de orificios y otras con un número impar. Estas instrucciones se refieren a la base trenzada redonda con un número impar de orificios.

Las estacas son el armazón vertical en un tejido de cesto (mimbre más fuerte o material similar), el material de tejido horizontal son los hilos de trenzado (mimbre más fino o material similar).

Cálculo de la longitud del tutor = altura deseada de la cesta + aprox. 5 cm para el pie + aprox. 15 - 20 cm para el borde

Ejemplo: aprox. 20 cm de altura de la cesta + aprox. 5 cm de pie + aprox. 20 cm de borde = aprox. 45 cm de longitud de la estaca.

Coloca las estacas cortadas a lo largo en un recipiente con unos 15 cm de agua templada. (Basta con que estén sumergidas por un lado.) Déjalas en remojo durante unos 10 - 20 minutos.

Remoja la caña para los hilos de trenzado durante unos 10 - 20 minutos. No lo remojes más de 1 ó 2 horas, de lo contrario podría volverse gris y quebradizo.

¿Cómo se une un nuevo hilo de trenzado a uno anterior?

Guía el extremo del hilo de trenzado hacia el interior de la cesta, coloque un nuevo hilo en el extremo del hilo de trenzado anterior dentro de la cesta y sujétalo en su sitio, continúa trenzando con el nuevo hilo.

¿Cómo se sustituye un poste roto?

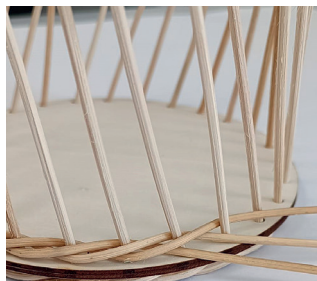
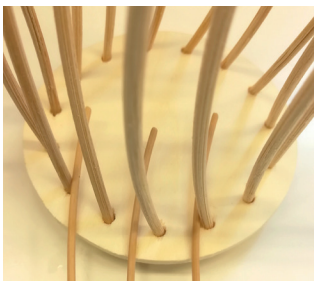
Corta las estacas nuevas, corta en ángulo por un lado (alicate de corte lateral). Corta la punta rota a la altura del tejido trenzado, introduce el punzón en el canal de la punta rota, crea algo de espacio en el canal moviendo el punzón hacia delante y hacia atrás, introduce la nueva estaca en el hueco abierto. El nuevo tejido de la cesta refuerza las nuevas estacas.

Instrucciones de trenzado:



1. Altura de la cesta 10 cm. Corta 27 estacas (Ø 3,0 mm de mimbre natural/35 cm de largo). Remoja por separado las estacas y los hilos de trenzado azules (caña Ø 2,5 mm). **Fija las estacas:** Introduce primero las 4 estacas desde arriba por los orificios de la base de mimbre (sobresaliendo hacia abajo unos 5 cm). **Pie para tejer:** Parte inferior de la base de la cesta, primera estaca por encima de la segunda estaca y por debajo de la tercera estaca. Introduce gradualmente las otras estacas en los agujeros y teja de forma escalonada (segunda estaca por encima de la tercera estaca y por debajo de la cuarta estaca).

2. Fija todas las estacas como se describe. Para fijar la última estaca (en la parte inferior de la cesta), levanta ligeramente el extremo de la estaca anterior (utilizando la pinza) e inserta el extremo de la última estaca debajo de la anterior. Presiona otra vez todas las estacas en la parte inferior de la cesta. El principio y el final de la base trenzada no deben quedar a la vista. Si es necesario, acorta las puntas de las estacas individuales. Remoja el mimbre de color naranja antes de incorporarla.



3. **Hileras de mimbre natural (1):** coloca los 3 hilos de mimbre en tres espacios consecutivos (el mimbre puede ser de diferentes longitudes). Sujeta todos los hilos dentro de la cesta con un dedo. El hilo izquierdo es siempre el hilo de trenzado, pásalo por delante de las dos estacas (2+3) luego alrededor de la estaca 4 y hacia fuera. Los tres hilos de trenzado quedan ahora uno junto al otro en el exterior.

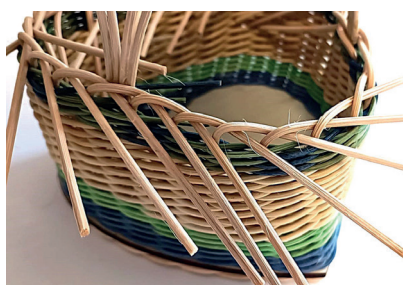
4. Ahora teje siete vueltas con mimbre de color natural. Antes de cambiar de color a naranja, pon a remojar el mimbre de color natural que utilizarás más adelante.



5. Hileras de mimbre naranja: Cuando cambies de color, coloca el hilo de trenzado de color naranja dentro de la cesta contra el de color natural, deje el mimbre de color natural dentro (los extremos se pueden acortar más tarde) y lleve el hilo de trenzado de color naranja hacia el exterior. Sustituye los tres hilos por naranja. Trabaja cuatro rondas en naranja.

6. Hileras de mimbre natural (2): Trenza cinco vueltas de caña natural ($\varnothing$ 2,5 mm). No olvides poner antes a remojo la caña de color rojo.

Hileras de mimbre rojo: Ahora trabaja cuatro rondas con el mimbre rojo. **¡TIP!** Si el mimbre se vuelve rígido mientras lo trenzas, puedes humedecerlo con un pulverizador con agua. Se volverá más flexible y será más fácil de trenzar.



Las imágenes de la cesta del conejo también son válidas para el pollo.



7. Borde:

Comienza con cualquier estaca, coloca siempre la 1ª estaca vertical detrás de la segunda estaca vertical y guíala hacia el exterior. Después el segundo detrás del tercero, etc.) Mueve todas las estacas. Guía la última estaca a través de la estaca doblada que ya está colocada (utiliza un punzón para levantarla si es necesario).

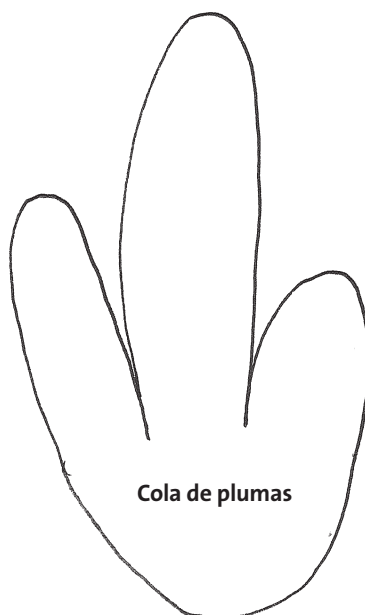
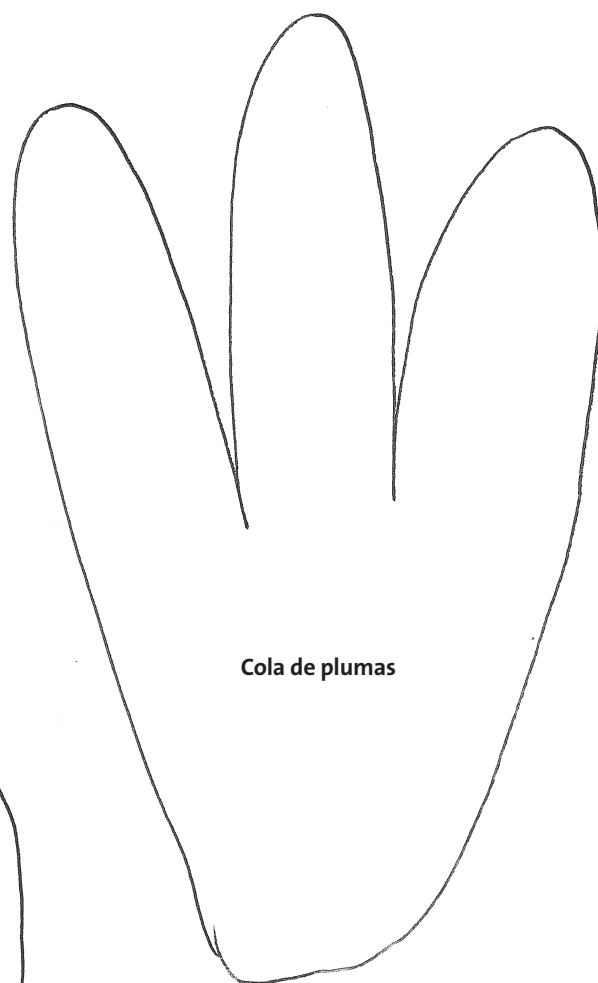
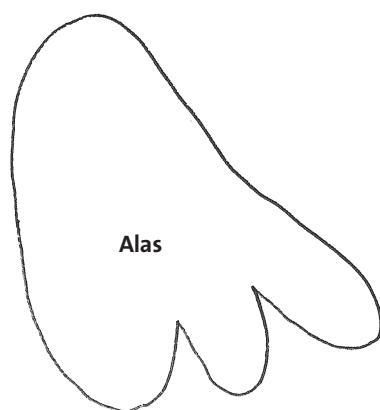
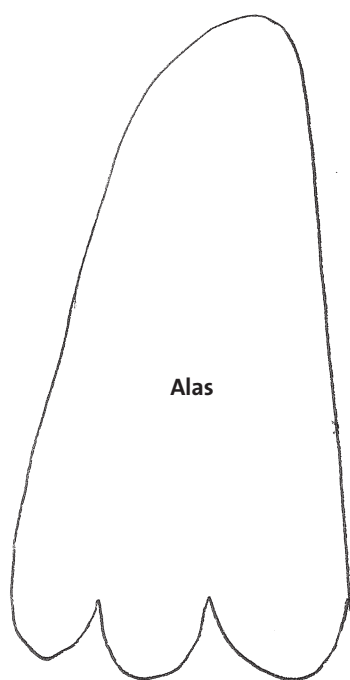
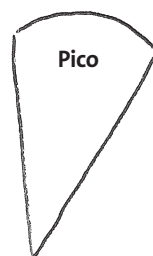
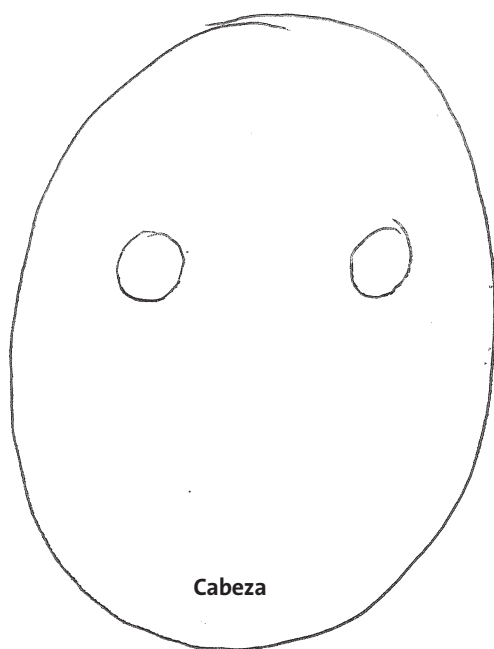
8. Para clavar las estacas dobladas, empieza con una estaca. Levanta un poco la estaca anterior con un punzón. Guía la primera estaca, por encima de la estaca exterior, por debajo de la estaca anterior hacia el interior de la cesta y colócala. Procede del mismo modo con todas las demás estacas hasta que estén todas dentro de la cesta. Acorta las estacas de la parte interior a la misma longitud.



9. Decoración: Ten a mano la plantilla de papel. Recorta las piezas dibujadas (cabeza, alas, plumas de la cola, pico, cresta). Colócalas sobre las planchas de gomaespuma de diferentes colores (blanco = cabeza, alas, plumas de la cola, rojo = cresta, amarillo = pico). Utiliza un rotulador de color para trazar las distintas piezas sobre la gomaespuma y recórtalas.

Pinta las partes de gomaespuma con pintura acrílica y/o rotuladores de colores. Deja secar bien la pintura entre capa y capa. Pega los ojos móviles y las piezas de gomaespuma a la cesta con pegamento. También puedes utilizar una pistola termoencoladora en lugar de pegamento para manualidades. **¡Atención! ¡Utiliza la pistola termoencoladora solo bajo la supervisión de un adulto!**





¡Que te diviertas mucho con el proyecto!