

MANUALIDADES DE REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE



AGENDA 21
excmo. ayuntamiento de Benferri

Edita Excmo. Ayuntamiento de Benferri,
año 2020.



ÍNDICE

1. Tragabolas
2. Fútbol femenino
3. Emparejados
4. Encaja figuras
5. Cañón lanza confeti
6. Marioneta
7. Molinillo de aire
8. Portafotos
9. Móviles para cuna de bebés
10. Calculadora
11. Revistero
12. Castillo de marionetas
13. Teatrillo para marionetas
14. Bolas decorativas
15. Parking para coches de juguete
16. Barco pirata
17. Máscara de carnaval
18. Perfume casero de lavanda
19. Jardín colgante
20. Maceteros DIY
21. Cesta de Baño
22. Sostenible para móvil
23. Arte con revistas viejas

Tragabolas



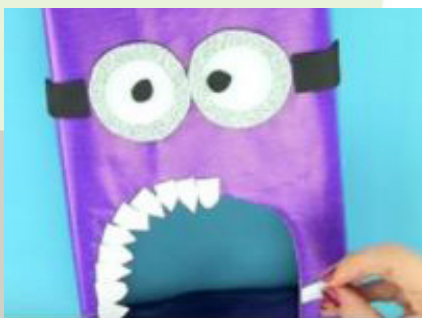
1. Forra la caja de cartón con papel morado y hazle, con un cúter, un semicírculo como la boca del Minion.



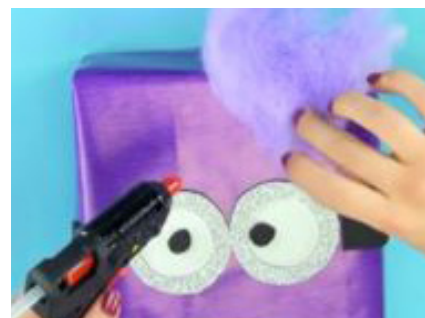
2. Recorta un círculo con goma eva blanca y otro hueco con la plateada, pega uno sobre otro y después ponlos en la caja, serán los ojos del Minion.



3. Recorta dos tiras de goma eva negra para hacer las patillas de las gafas y dos círculos pequeños negros para los ojos. Pégalos en el tragabolas.



4. Recorta picos desiguales de goma eva para hacer los dientes del Minion. Pégalos alrededor de la boca.



5. Aplica spray morado en varios trocitos de relleno para cojines y pégalos sobre el tragabolas, será el pelo del Minion. Y ahora... ¡a jugar!

Material

- Caja de cartón
- Papel de envolver de color morado
- Goma eva de color blanco, negro y plateado
- Spray de color morado
- Pistola de silicona
- Tijeras
- Cúter
- Relleno para cojines

Futbolín femenino



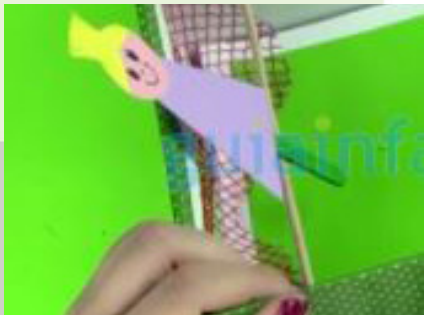
1. Para elaborar los muñecos del futbolín utiliza la cartulina de colores. Recorta el cuerpo con forma de trapecio y la cabeza redonda. Por último pega un palo de helado por la parte de detrás.



2. Recorta los extremos de la caja de cartón con el cúter para dejar espacio a la portería. Después recorta una cartulina verde del tamaño de la caja y pega tiras de cartulina blanca para hacer las líneas divisorias del futbolín.



3. Corta un trozo de red (ya sea de las cebollas o naranjas) y pégala por el interior de la caja. Serán las porterías.



4. Pasa los palos de brocheta de un extremo al otro de la caja, puedes ayudarte del cúter para hacer el agujero. Cuando los tengas pega sobre ellos los muñecos del futbolín, toma una bola de porexpán y... ¡Gooooool!

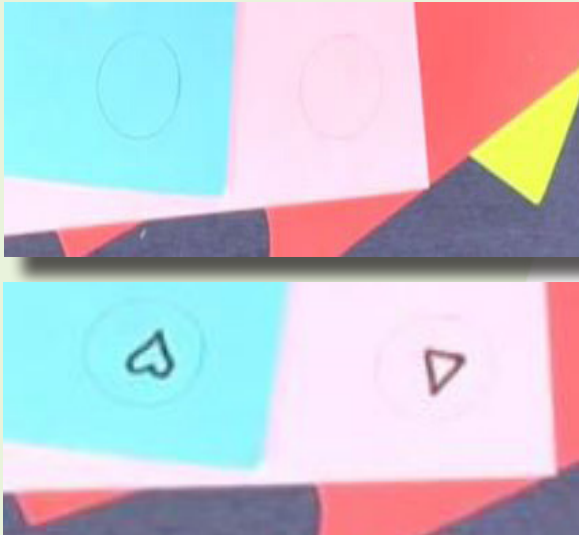
Material

- Pistola de silicona
- Cúter y tijeras
- Rotulador negro
- Pegamento
- Caja de zapatos
- Palos de brocheta
- Palos de helado
- Cartulina
- Red
- Bola de porexpan

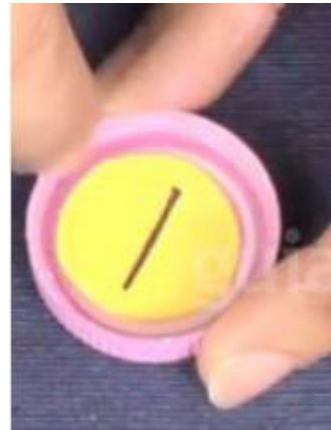
Emparejados



1. Pinta todos los tapones del color que más te guste.



2. Utiliza un celo como plantilla para hacer redondeles sobre cartulinas o papeles de colores y pinta parejas de dibujos en los círculos.



3. Pega los dibujos en la cara interna de los tapones y... ¡que os divirtáis jugando!

Materiales

- 16 tapas de plástico (de botellas)
- Cartulina de colores
- Rotuladores
- Tijeras
- Pegamento blanco
- Pintura de color rosa
- Celo
- Consejos: si quieres puedes pintar las tapas de otro color

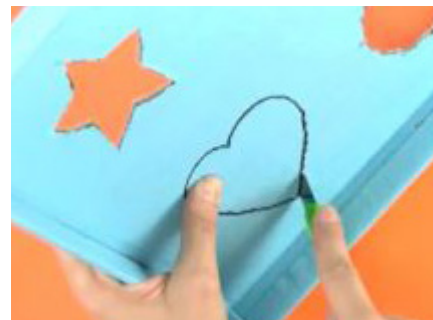
Encaja figuras



1. Dibuja y recorta con un cúter figuras en un cartón, nosotros hemos hecho un corazón, estrella, cuadrado y círculo.



2. Pinta la caja de cartón, usa el color que más te guste.



3. Dibuja las figuras en la tapa utilizando como plantilla las que ya has recortado. Repasa el borde de los dibujos con rotulador y recórtalos.

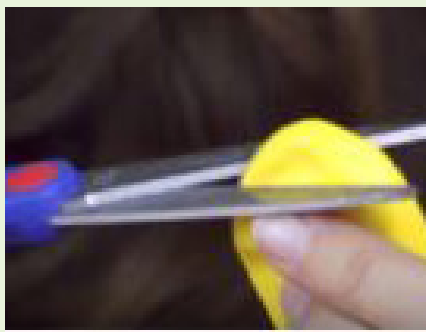


4. Embellece los huecos con cinta decorativa y rotulador. Pon la tapa de la caja y... ¡ya está listo nuestro juego de encajar figuras!

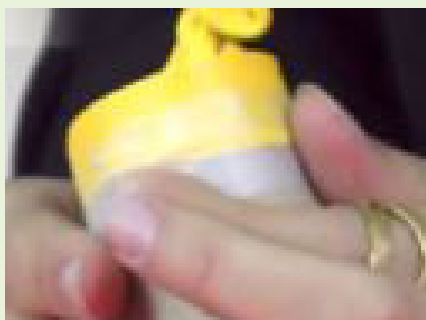
Material

- 1 caja de cartón (de zapato, bolso...)
- Trozos de cartón
- Cúter
- Pínel
- Pintura del color que desees
- Rotulador
- Cinta decorativa

Cañón lanza confeti



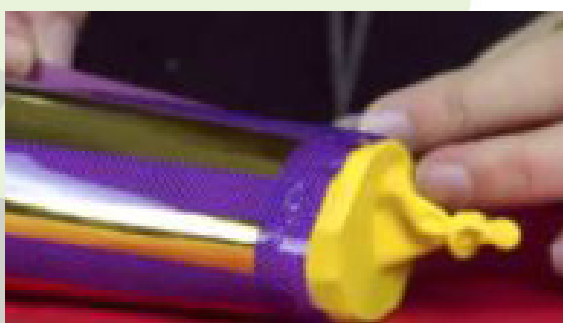
1. Primero debes cortar la parte superior del globo. Solo un poco.



2. Haz un nudo en el extremo del globo y ponlo sobre el rollo de papel higiénico como si fuera un gorrito. Para asegurarte de que está bien sujeto, pega un poco de papel adhesivo alrededor.



3. Mide tu rollo de papel higiénico para recortar un poco de cartulina metalizada. La tendrás que pegar alrededor del rollo de papel, justo en la parte donde termina la unión del globo con el rollo.



4. Ahora decora con tu washi tape tu cañón lanza confeti a tu gusto.

Material

- 1 Globo
- Rollo de papel higiénico
- Papel adhesivo
- Cartulina metalizada
- Tijeras
- Lapicero
- Regla
- Confeti o restos de revistas viejas

Marioneta de Pinocho



1. Primero imprimir el patrón con todas las piezas que tendrás que pegar en tu marioneta: el pantalón, los tirantes, los botones, la pajarita, la nariz y el sombrero. Recórtalas. Patrón para imprimir en guiainfantil.com.



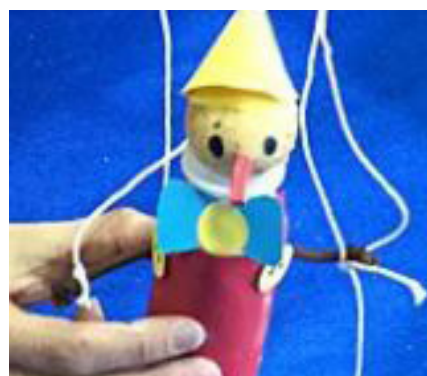
2. Ahora hay que recortar las mismas piezas sobre cartulina: el rectángulo de pantalón sobre la cartulina roja, igual que los tirantes y la nariz de Pinocho. Los botones y el sombrero, sobre cartulina amarilla. La pajarita sobre cartulina azul.



4. Cruza los palos y únelos con el cordel fino de algodón. Deja un trozo de cuerda larga en el centro para unirlo después a la cabeza.



3. Ahora hay que pegar las piezas: el pantalón, los tirantes, los botones y la pajarita. En cuanto los tengas bien pegados, haz un agujero a cada lado del envase y pasa el cordón marrón o beige para hacer los brazos. Harás lo mismo con las piernas (aunque las piernas si lo prefieres, puedes pegarlas).

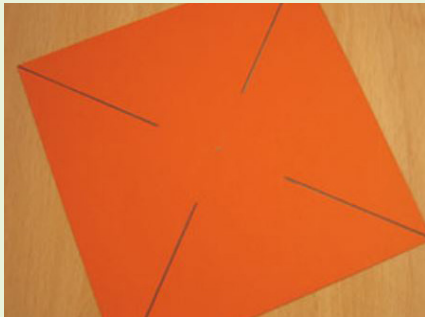


5. Pega la bola de corcho blanco y pinta los ojos, la boca y los coloretes. Haz el sombrero amarillo y no te olvides de introducir la cuerda de la marioneta que dejaste más larga al atar los palos en cruz. Sirve para que pueda sostener la cabeza. Ahora, pega el sombrero. Ata los cordeles de algodón a los brazos y las piernas de Pinocho y únelos a los palos. Así podrás moverlo a tu gusto. ¡Ya tienes tu Pinocho!

Molinillo de aire



1. Dibujar en la cartulina un cuadrado de 15 cm de lado como se muestra en la foto.



2. Recortar el cuadrado y trazar una línea, con la ayuda de una regla, las dos diagonales, hasta la mitad, es decir, sin que las líneas alcancen la parte central del cuadrado.



3. Cortar las cuatro diagonales por las líneas anteriormente trazadas. Hay que recordar que no se puede llegar al centro.



4. De las ocho puntas que ahora tiene el cuadrado, hay que juntar cuatro puntas en el centro del cuadrado, pegándolas con cola blanca al centro. Asimismo, hay que pinchar el molinillo por el centro con el alfiler, y por detrás, hay que fijarlo a la pajita, poniendo en el medio un botón para que el molinillo pueda girar libremente. Para evitar pinchazos, es conveniente colocar una goma de borrar en la punta del alfiler



5. ¡El molinillo ya está listo para girar! Ahora sólo queda salir a la calle en búsqueda del viento que pueda hacer girar el molinillo. Si no hace viento, bastará con soltar un poco de soplo. Otra opción, es colgar el molinillo en la ventana, o en el tiesto de alguna planta.

Materiales

- Cartulina de cualquier color
- Un alfiler y un lápiz
- Una regla
- Tijeras
- Una goma de borrar
- Pegamento para papel
- Un botón pequeño
- Una pajita

Portafotos

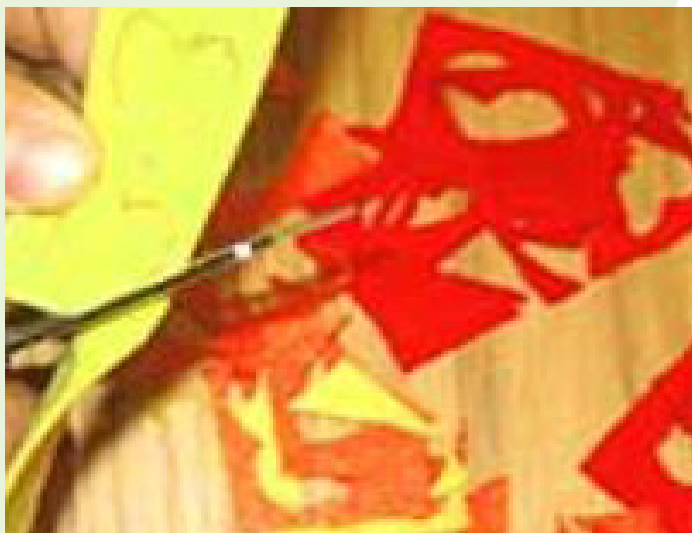
1. Dibujar con un lápiz los corazones en distintos tamaños y en los diferentes colores. A continuación hay que recortarlos.

2. Con el pegamento, se comienza a pegar los corazones por el borde externo del marco, repartiéndolos de forma que se intercalen según el color que tengan. Se pueden pegar los corazones más pequeños encima de los más grandes para dar un efecto de relieve.

3. El portafotos de corazones está hecho. Ahora sólo queda colocar la foto elegida en el marco, regalarlo o ponerlo en un lugar especial, con todo el corazón. ¡Un precioso portarretratos hecho con todo corazón!

Materiales

- Feltro amarillo, rojo y naranja
- Lápiz
- Tijeras
- Pegamento
- Marco



Móviles para cunas



1. La primera idea lleva poco tiempo, pocos materiales, es fácil de hacer, y sin dudas muy económica. Se trata de pompones, que puedes hacer con tela, con lana, o lo que tengas en casa, unidos a una base. A los bebés les llama mucho la atención este tipo de adornos, los entretiene, los ayuda a dormirse, en incluso les encanta apretar este tipo de texturas.



2. La siguiente idea es para aquellos los que se les da bien el origami. Haciendo uso de cartulinas, papeles decorativos o papel de periódico se pueden hacer móviles con materiales 100% reciclados y para la base usar alguna rama pequeña de árbol.

Materiales

- Fieltro
- Telas
- Cuerda
- Papel
- Palitos de madera
- Pinturas
- Tijeras
- Pegamento o silicona



3. Otra buena idea para hacer móviles infantiles con materiales reciclados, sobre todo para quienes no se dan mucha maña con las manualidades y prefieren una opción un poco mas sencilla, es la de la imagen anterior. Son círculos, que puedes hacer con los materiales que tengas en casa, desde cartón, cartulina, goma eva, lo que sea, con imaginación todo es posible.

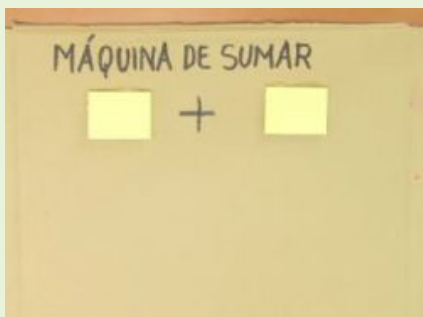
Calculadora



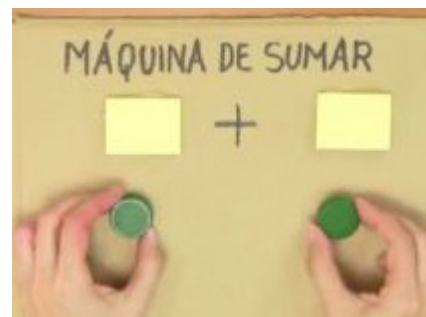
1. Pinta los rollos de cartón de colores. Así te quedará más vistoso.

Material

- Caja de cartón grande
- 2 rollos de cartón
- Pintura, rotulador y pincel
- Post-it
- Bol o plato
- Tapas de plástico



2. Ahora tienes que pegar los tacos de post-it. Entre los dos, dibuja el signo de la suma.



3. Pega bajo los post-it dos tapas pequeñas debajo, para separar luego los rollos que pintaste del cartón base. Las tapas puedes pegarlas con papel celo.



4. Ahora pega los rollos de cartón encima de las tapas. Ten cuidado, porque bajo los rollos de cartón debes poner un cuenco. ¡Deja sitio suficiente!



5. Pega las solapas de la caja. ¡Ya la tienes! En los post-it pondrás la suma que quieres hacer. Pide al niño que eche el número de tapas que marque el post-it para resolver la suma. Las tapas caerán en el cuenco y al final pesirás al niño que cuente cuántos hay en total.

Revistero



1. Para comenzar esta manualidad, necesitarás una caja de cereales vacía. Asegúrate de que está limpia y seca. Pon celo en la base para que quede firme y aguante el peso de las revistas.



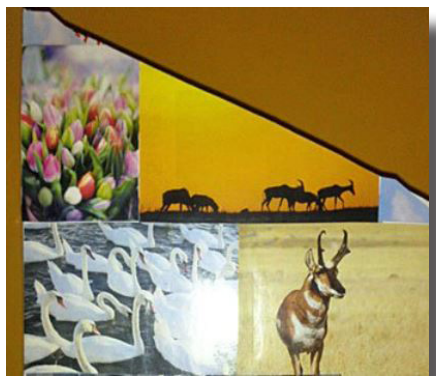
2. Con un rotulador, traza una línea transversal que vaya desde la esquina superior izquierda hasta el lado contrario, aproximadamente hasta un tercio de la altura, como aparece en la imagen. Ten cuidado de que ambos lados coincidan.



4. Elige las fotografías que más te gusten de algunas revistas y recórtalas. También puedes usar folios de colores, cartulina, papel de regalo o papel de periódico.



3. Recorta la caja de cereales con cuidado. Comienza por uno de los laterales, antes de cortar el siguiente asegúrate de que ambas líneas están a la misma altura, y si no es así corrígelo. Termina de recortar la caja.



5. Echa pegamento en la caja y ve pegando las fotografías, de forma que se solapen ligeramente. Continúa hasta que recubras toda la superficie. Cuando se seque, puedes darle una capa de barniz para que esté más firme.

Castillo de Marionetas



1. Elige una caja de cartón del tamaño que prefieras, a ser posible de tamaño más bien grande y cuadrada. Quitá el fondo y la tapa superior, dejando un cuadrado. Marca cuatro rectángulos iguales, uno en cada cara de la parte superior, y recórtalos para hacer las torres.



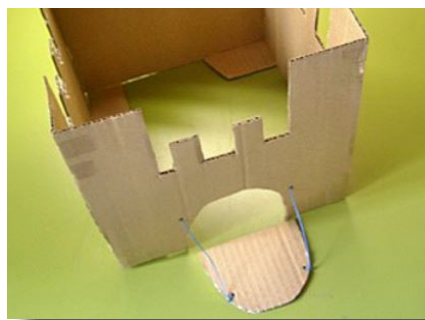
2. En los 'huecos' de cada lateral marca y recorta muescas rectangulares más pequeñas para hacer las almenas del castillo.



4. Utiliza acuarelas, ceras de colores y rotulador para dibujar los detalles de tu castillo. ¡Listo para empezar a jugar!.

Material

- Caja de cartón
- Tijeras o cúter
- Cuerda fina
- Acuarelas de colores
- Rotulador negro
- Pinturas de cera
- Regla
- Lápiz
- Celo



3. En la parte inferior de uno de los laterales, dibuja una puerta y recórtala. Con las tijeras o un punzón, haz dos agujeritos en la parte superior del agujero y en el trozo de cartón recortado. Pasa una cuerda fina por cada agujero y átalos para hacer un puente levadizo.

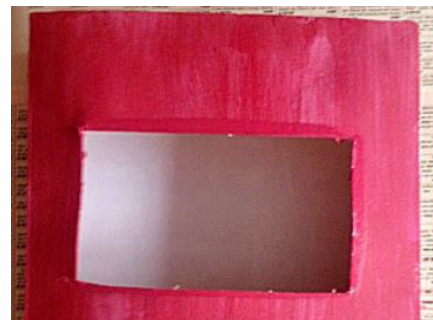
Teatro de marionetas



1. Comprueba que la caja de cereales está limpia, seca y vacía. Asegura bien el fondo de la caja con celo. En la parte superior recorta las solapas para dejar un hueco por donde meter las marionetas.



2. Pinta toda la caja con pintura de color rojo (o el que tú prefieras), y espera a que esté seca. Puedes añadir unas pegatinas para decorarla.



3. Dibuja, con ayuda de una regla y lápiz, un rectángulo en la superior de la caja, por el extremo cerrado, y dejando un margen ancho para poder colocar las cortinas. Será el escenario del teatrillo. Recorta el rectángulo.



4. Dibuja las cortinas en cartulina amarilla, y recórtalas. Corta dos tiras finas de cartulina azul y ponlas en las cortinas, serán los lazos que la sostienen. Pega con cuidado las cortinas a ambos lados del teatrillo. Deja que se seque ¡y ya está listo!

Material

- Una caja de cereales
- Pintura acrílica roja o témpera roja
- Cartulina amarilla
- Cartulina azul
- Tijeras
- Pegamento
- Lápiz
- Regla
- Celo

Bolas decorativas

Material

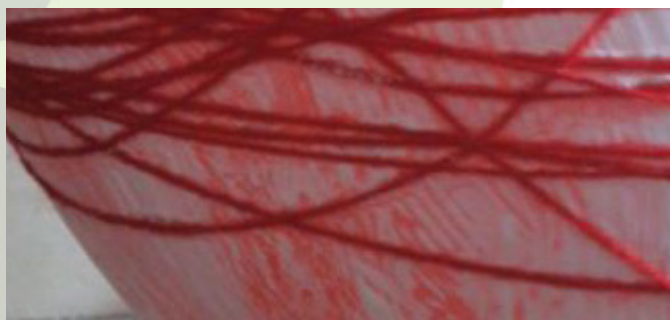
- Varios metros de cuerda o hilo
- Globos pequeños
- Cola, un recipiente y unas buenas tijeras
- Pincel
- Aguja



1. Lo primero es inflar los globos del tamaño que desees, pueden ser todas iguales o de distintos tamaños, según prefieras.



2. Si ya estamos listos, tomamos el recipiente y mezclamos tres partes de pegamento con una de agua. Revolvemos y luego con la ayuda de un pincel lo aplicamos sobre el globo.



3. Ve colocando la lana alrededor del globo dando vueltas y vueltas. Pincha el globo al final del proceso, cuando ya esté seco, y tendrás una original bola de Navidad hecha por vosotros.



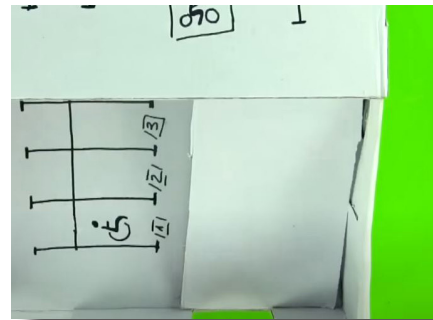
Parking para coches de juguete



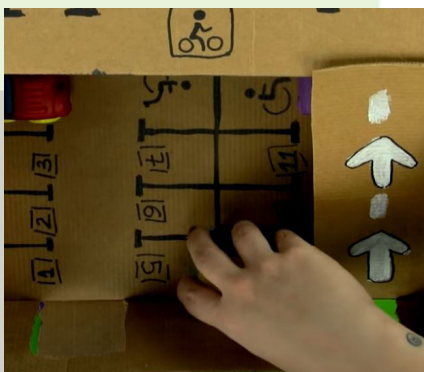
1. Abre la caja de zapatos y corta parte de la tapa superior. Después corta con el cúter dos aberturas para que puedan entrar y salir los coches.



2. Corta un trozo de cartón del sobrante de la caja, servirá para hacer la rampa. Pégalo a la parte de la tapa.



3. Decora el parking con el rotulador negro y dibuja las diferentes plazas para los coches. Recorta otra rampa y pégala para que los coches puedan subir a la segunda planta.



4. Pinta el parking con las témperas, puedes utilizar el color que más te guste y decorar con cuántos elementos quieras.

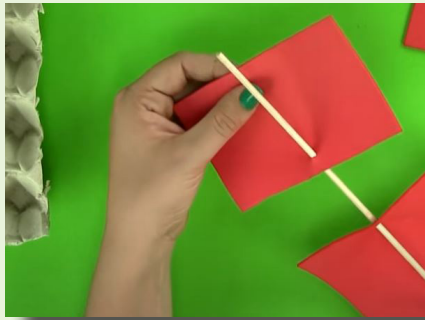
Materiales

- Caja de zapatos
- Cartón
- Cúter
- Pincel
- Rotulador negro
- Témperas
- Pistola de silicona
- Tijeras

Barco pirata



1. Corta una huevera según el tamaño que quieras que tenga tu barco. Recorta después cuatro cuadrados de goma eva para hacer las velas. Dos más grandes y otros dos más pequeños.



2. Dibuja una calavera en una de las velas pequeñas e inserta las velas en los palos de madera.



4. Recorta y colorea un dragón de cartón para hacer el mascarón de proa y coloca el resto de elementos sobre la huevera. Ya tienes tu carabela lista para surcar los mares.

Material

- Pistola de silicona
- Goma eva
- Lana blanca
- Palos de madera
- Papel higiénico
- Cartón
- Pintura
- Pincel
- Palillos
- Caja de huevos



3. Toma cuatro palillos y forma con ellos una estrella. Rodéala con un poco de rollo de papel higiénico para hacer la forma de un timón. Ata el hilo de lana a diferentes puntos de la huevera para hacer las barandillas del barco.

Máscara de Carnaval



1. Pinta el plato con pintura rosa (puedes hacerla mezclando blanco y rojo). Marca los ojos con un lápiz y recorta los agujeros. Pinta también el vasito con el mismo color.



2. Marca la silueta del vaso en la parte inferior del plato, para hacer la nariz. Echa pegamento sobre la marca y sobre el borde del vaso y pégalo.



3. Con rotulador negro o pintura dibuja la sonrisa y los agujeros de la nariz.



4. Recorta las orejas. Marca la silueta sobre cartulina rosa, del mismo todo que la pintura, y recórtalas. Pega las orejas en la parte superior de la máscara, de forma que sobresalgan ligeramente y con el vértice hacia abajo.



5. Haz dos agujeros en el borde del plato a la altura de los ojos. Pasa un trozo de goma elástica por uno de los agujeros y haz un nudo. Haz lo mismo con el otro lado, y ya está lista la manualidad.

Material

- Plato de papel o plástico
- Vasito de plástico
- Pintura rosa
- Pintura negra o rotulador
- Goma elástica
- Tijeras
- Pegamento
- Lápiz
- Pincel

Perfume casero de lavanda

1. Coloca media taza o un puñado de lavanda en un mortero y machácala bien.

2. Vierte la lavanda machacada en el frasco y cúbreala con el alcohol. Deja que repose 10 minutos.

3. Añade el agua y ve agitando la mezcla sin parar pero no de forma brusca durante unos minutos.

4. Deja que repose unos 10 días agitándolo un poquito cada día.

5. Cuela la mezcla con la ayuda de un colador y viértelo en el frasco pulverizador. ¡Ya tienes perfume casero de lavanda!

Materiales

- Hojas y flores de lavanda
- 50 ml de agua desmineralizada
- Mortero
- Colador
- Frasco pulverizador
- Frasco
- 70 ml de alcohol



Jardín colgante

Materiales

- Botellas de plástico
- Tijeras
- Pintura
- Pincel
- Tierra para plantar
- Cuerda
- 2 Arandelas por botella

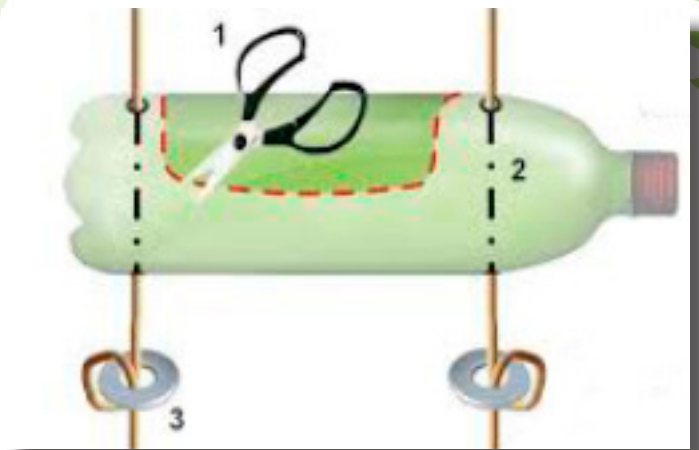
1. Recorta la botella por donde marca la línea discontinua roja. Si lo deseas, este es el mejor momento para pintar la botella del color que más te guste.

2. En los laterales de la botella haz dos pequeños agujeros, uno arriba y otro en paralelo abajo. Pasa la cuerda.

3. En la parte inferior de la cuerda ponemos las arandelas de esta forma evitamos que la botella caiga al suelo.

4. Repite la operación las veces que quieras

5. Rellena las botellas con tierra y coloca las plantas que más te gusten. Si están en una terraza la mejor opción son plantas decorativas o cactus, también es buena idea plantar plantas aromáticas o incluso vegetales comestibles.



Maceteros DIY

Material

- Arcilla secada al aire libre
- Lata de aluminio
- Cuchillo artesanal
- Cepillo
- Pintura blanca

1. Tira la arcilla y corta un trozo largo. Envuélvela alrededor de la lata y corta los excesos que sobran.

2. Rueda la lata con la mano para alisar la superficie de la arcilla.

3. Corta un trozo de arcilla en forma triangular para hacer la nariz y pégalo a la lata con unas gotitas de agua. Agrega dos pequeñas bolas de arcilla para los "ojos".

4. Moldea el resto de la cara con el cuchillo o con la parte posterior del pincel. Deja la maceta por unas 24 a 48 horas hasta que esté completamente seca.

5. Aplica una capa de pintura blanca para darle el toque final a tu maceta.



Cesta de baño

1. Mete las solapas laterales de la caja hacia dentro, así la caja quedará más resistente.

2. Comienza, desde abajo, poniendo un poco de silicona caliente y rodea la caja con el cordel rústico hasta llegar arriba.

3. Ponemos silicona caliente en el fondo y laterales de la caja y , con el paño o toalla que hayamos elegido, envolvemos la caja evitando dejar arrugas o partes despegadas.

4. Para que quede más bonito deja que sobre paño por fuera de la caja y doblalo hacia fuera cubriendo los bordes de la caja.

Material

- Caja de cartón
- Cordel rústico
- Paño o toalla
- Silicona



Sostenible para móvil

Material

- Botellas de plástico
- Tijeras
- Pintura
- Pincel
- Cosas para decorar

1. Corta la parte frontal del envase a la mitad y la parte trasera dejala a la altura del envase.

2. En la parte superior trasera del envase haz un agujero lo suficientemente grande para que pase el enchufe del cargador del teléfono.

3. Píntalo, decóralo y déjalo como más te guste. Una vez esté todo seco puedes usarlo.
¡Fácil, ecológico y económico!



Arte con revistas

Material

- Revistas viejas, cartulinas, periódicos
- Marco de fotos
- Cartulina negra
- Cúter
- Pegamento

1. Recorta las revistas y cartulinas de colores en tiras y pégalos en la parte posterior del marco de fotos.

2. Dibuja lo que te apetezca en la cartulina negra, ésta debería tener la misma medida que el marco de fotos.

3. Una vez hecho el dibujo en la cartulina negra comienza a recortar el interior del dibujo.

4. Pega éste sobre la parte trasera del marco donde habías pegado anteriormente las tiras de papel. Las hojas de colores se verán en el interior del dibujo dando un efecto bonito y decorativo.

