

CURSO DE GLOBOS

- **MATERIALES BASICOS PARA TRABAJAR CON GLOBOS**

- **CLASIFICACIÓN GENERAL DE LOS GLOBOS**
 - ◆ Tamaño de los globos
 - ◆ Líneas y colores: Fashion, premium, satín, Infinity
 - ◆ Tipos de Globos
 - ◆ Inflado y medición de globos
 - ◆ Tabla de recomendación de inflado de globos
 - ◆ Fórmula general para calcular el número de globos a utilizar en una trenza

- **INFLADO MEDIDA Y ANUDADO DE GLOBOS**
 - ◆ Como inflar a medida
 - ◆ Realizar una dupla
 - ◆ Realizar un terceto
 - ◆ Realizar un cuarteto
 - ◆ Realizar un quinteto
 - ◆ Realizar un sexteto
 - ◆ Como realizar una guirnalda con tanza
 - ◆ Como enganchar globos a una estructura
 - ◆ Inflado de globos con gas

- **INSTRUCCIONES PARA TRENZAR**

- **TRENZAS**

- ◆ Trenzas a base de cuarteto.
- ◆ Trenzas a base de quintetos

- **PATRONES EN TRENZAS A BASE DE CUARTETOS**

- ◆ Modelo de flores
- ◆ Modelo salvavidas(2-4)
- ◆ Modelo flecha
- ◆ Modelo zig-zag
- ◆ Trenzas alternando tamaños

- **TIPS**

MATERIALES BASICOS PARA TRABAJAR CON GLOBOS

◆ Globos

Partes del globo



Rulo: es el borde del cuello.

Cuello: por aquí ingresa el aire. Puede ser más corto o más largo.

Cuerpo: es la parte redonda del globo.

Goteo: es el extremo opuesto al del cuello. En la zona de goteo el látex siempre está engrosado.

Tabla de equivalencias de pulgadas a cm

1 pulgada	=	2,5 cm de diámetro
2 pulgadas	=	5 cm de diámetro
3 pulgadas	=	7,5 cm de diámetro
4 pulgadas	=	10 cm de diámetro
5 pulgadas	=	12,5 cm de diámetro
6 pulgadas	=	15 cm de diámetro
7 pulgadas	=	17,5 cm de diámetro
8 pulgadas	=	20 cm de diámetro
9 pulgadas	=	22,5 cm de diámetro

◆ Infladores

Infladores de globos

Hay 3 formas de inflar un globo: con un inflador manual, con máquinas de inflado eléctricas y con gas helio. Según el trabajo a realizarse, se elegirá el método. Hay una diferencia lógica entre el inflador manual y el eléctrico: con el eléctrico se tarda mucho menos tiempo y es ideal cuando se precisa inflar grandes cantidades.



● GAS HELIO



● MÁQUINA ELÉCTRICA



● INFLADOR MANUAL

♦ Calibradores

Calibradores de globos



● **PROFESIONAL:** muy práctico; con un solo elemento se obtienen todas las medidas deseadas en pulgadas.



● **CALIBRADOR CASERO:** se puede fabricar con un cartón un calibre con la medida deseada, calculando el diámetro en cm, de acuerdo con las pulgadas que necesitemos. Luego, lijar los bordes. Resulta útil fabricar varios, en distintas medidas, y tenerlos listos para trabajar.



● **BASTIDORES DE BORDADO:** se emplean como calibres. Mida el diámetro y conviértalo en pulgadas (la medida dividida por 2,5).



● **CASERO:** maderitas ya cortadas en distintas medidas (para poder calibrar los globos).

♦ Caño de aluminio: de 1/4" se utiliza para hacer estructuras



♦ Bases de apoyo



● **BASE DE APOYO CASERA:** en una lata o un recipiente de plástico, colocar cemento rápido adentro y luego insertar el caño.



● **BASE DE APOYO DE HIERRO CHICA:** puede usarse una base de sombrilla o pie de árbol de Navidad.

♦ Cintas o Adhesivos



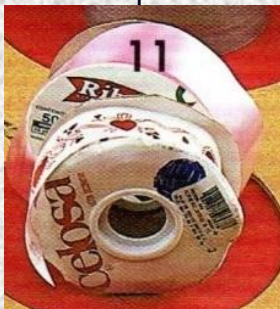
♦ Marcadores Permanentes para hacer caritas y pintar sobre los globos



♦ Tijera o cutter



♦ Cinta para moños



♦ Cinta transparente



◆ Portabombas



- ◆ Nylon de 20 libras
- ◆ Hilo
- ◆ Palos de chuzo
- ◆ Papel globo o seda
- ◆ Papel crepé
- ◆ Cinta floratape
- ◆ Pelo sintético
- ◆ Contact
- ◆ Cartulina de colores
- ◆ Ojos móviles

CLASIFICACIÓN GENERAL DE LOS GLOBOS

TAMAÑO DE LOS GLOBOS

- Los globos se diferencian entre sí por su forma y tamaño.
- A los globos con formas de animales, figuras geométricas o figuras humanas, se les asigna un nombre relacionado con su respectiva forma.
- En el caso de los globos redondos, se les asigna una referencia consistente en la letra R y un número. **La letra R** significa que el globo es redondo y el correspondiente **número** indica el diámetro máximo de ese globo inflado en pulgadas (1 pulgada = 2.5 cms. aprox.).
- Es decir que un globo R-9 es un globo redondo cuyo tamaño máximo de inflado es de 9 pulgadas (23 cms.), un globo R-12 máximo infla 12 pulgadas (30 cms.) y así sucesivamente.
- Los globos más utilizados en decoración son: **R-6, R-9, R-12 y R-40.**

LÍNEAS DE COLORES Y ESTAMPADOS



- **Colores Fashion Sólidos:** Lo constituyen 15 colores y son los globos tradicionales con una apariencia sencilla. Los colores son: blanco, Rosado, verde, verde selva, amarillo, azul, azul rey, lila, Durazno, turquesa, fucsia, cristal (transparente), rojo, naranja y negro.
- **Colores Fashion Pasteles:** Los globos de esta línea, poseen tonos que les proporciona una apariencia elegante. Son 8 colores todos pasteles: Rosado, verde, amarillo, azul, lila, durazno, marfil, moca.
- **Colores Premium:** Son globos con colores intensos de alto brillo y transparencia. Se fabrican en 8 colores: rojo, verde, amarillo, azul, violeta, naranja, vinotinto y Te.
- **Colores Satín Perlados:** Los globos de esta línea poseen una textura perlada que les proporciona una apariencia elegante. Son 10 colores todos pasteles muy suaves: perla, rosado, verde, amarillo, azul, lila, curuba, champaña, terracota y plateado.
- **Colores Metallic Policromados:** Estos globos ofrecen una textura metalizada en colores muy intensos. Están disponibles 13 colores: fucsia, dorado, verde, amarillo, azul, vinotinto, violeta, naranja, turquesa, rojo, negro y platino y terracota.

TIPOS DE GLOBOS

REDONDOS

Son los que más se usan. Hay gran variedad de colores y los encontramos en muchas medidas. Los más usados son R6, R9 y R12



GLOBOS 260

Son los apropiados para la globoflexia, es decir para hacer figuras con globos



ZEPELIN

Son de tamaño más grande que los 260, pero tiene la misma forma



GLOBOS 321

Prácticos para crear una amplia variedad de figuras y animales. Miden 2" de diámetro por 21" de largo y vienen con una cola de otro color en la punta.



GLOBOS LINK O LOON



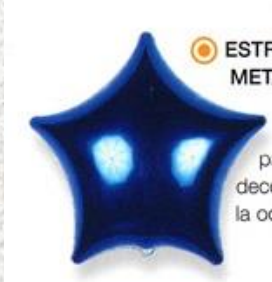
GLOBO DONA

Vienen con un agujero en el centro. Son adecuadas para crear caras, sinular ruedas y muchos diseños más



GLOBOS METALIZADOS

Se encuentran en diversos colores y formas para combinar el lugar según la ocasión.



INFLADO Y MEDICIÓN DE GLOBOS

- Al iniciar una decoración, primero se debe decidir el tamaño al cual se inflarán los globos.
- El tamaño de los globos es importante pues en una decoración todos deben quedar de igual tamaño para realzar el aspecto visual.
- Toda la decoración debe quedar pareja, es decir, sin puntas causadas por los globos muy grandes o muy pequeños.
- Para inflar un globo correctamente se debe inflar sólo el bulbo del globo, asegurando que el cuello no se infle.



- Luego de inflar los globos, se procede a medirlos.
- Para construir un medidor se recomienda recortar en una caja un cuadrado cuyos lados midan el tamaño deseado del globo. Luego, se pasa el globo por el hueco logrando que sus lados toquen los lados del hueco.
- Al finalizar la medición de globos, todos estos deben medir el mismo diámetro que escogimos.

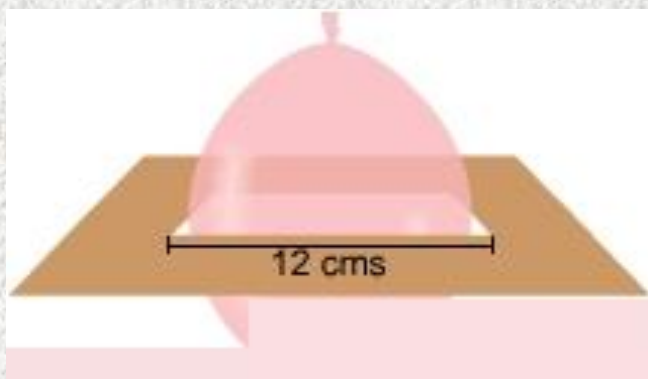


TABLA DE RECOMENDACIONES DE INFLADO DE LOS GLOBOS

EN CENTÍMETROS

REFERENCIA	TAMAÑOS DE INFLADO SÓLIDOS - CRISTALES	TAMAÑOS DE INFLADO SATÍN - METÁLICOS
R-6	10 - 11 – 12.5	10 -11-12
R-9	17 - 18 - 19 – 20	18 – 19
R-12	24 - 25 - 26 – 27	24 – 25
R-16	33 - 34 - 35 – 36	33 – 34

FÓRMULA GENERAL PARA CALCULAR EL NÚMERO DE GLOBOS A UTILIZAR EN UNA TRENZA

Si desea calcular cuantos globos requiere para elaborar una trenza debe:

1. Determinar la longitud de la trenza en metros.
2. Decidir que referencia del globo va a utilizar y a que diámetro en cms. lo va a inflar.
3. Introduzca la información en la siguiente fórmula que le dará el resultado.

$$\text{Globos} = (\text{longitud trenza} / \text{diámetro globos}) \times 480$$

Ejemplo: Requero hacer una trenza de 5 metros con globos R-12 infladas a 25 cms.

$$\text{Globos} = (5 / 25) \times 480$$

Respuesta: **96 globos**

COMO REGLA GENERAL:

- **R-12:** 20 globos por metro
- **R-9:** 26 globos por metro
- **R-6:** 40 globos por metro

INFLADO, MEDIDA Y ANUDADO DE GLOBOS

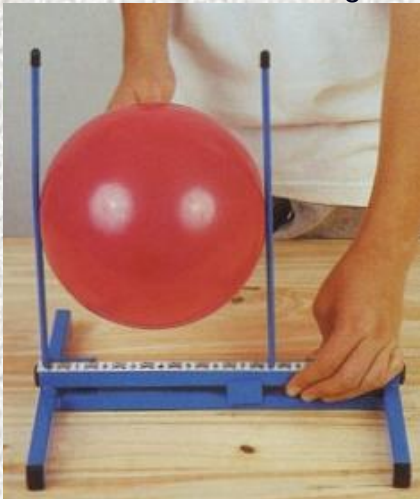
La forma que se da al amarrar un globo con otro se denominará **flor**.

COMO INFLAR A MEDIDA:

- El globo se puede medir con un calibrador profesional o con uno casero.
- Inflar el globo y hacer un nudo con el dedo.



- Pasarlo por el calibrador, dejar escapar el aire que se exceda de la medida o continuar inflando según sea el caso.

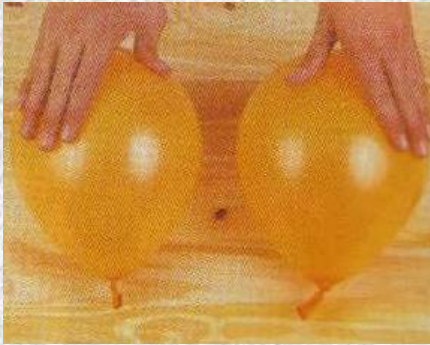


- Atarlo



COMO REALIZAR UNA DUPLA:

- Infle 2 globos, calíbrelos a la medida deseada



- Cruce ambos globos y átelos haciendo un nudo entre sí

**COMO REALIZAR UN TERCETO**

- Elabore una pareja e infle un tercer globo



- Infle y mida el tercer globo, anúdelo y luego anude la pareja. Esto es un trío.



COMO REALIZAR UN CUARTETO:

- Elabore dos parejas y entrelácelas;



- Cruce ambas duplas y obtendrá un cuarteto

**COMO REALIZAR UN QUINTETO:**

- Infle una dupla a la medida deseada y un solo globo aparte.



- Ate el globo a la dupla para formar un terceto.



- Infle otra dupla con la medida del terceto anterior



- Entrelace la dupla al terceto dando dos vueltas



COMO REALIZAR UN SEXTETO:

- Arme dos tercetos por separado



- Entélaselos entre si para formar el sexteto



COMO REALIZAR UNA GUIRNALDA CON TANZA:

- Tome una tanza y realice un nudo. Deje el hilo largo para que pueda usarse hasta completar la guirnalda que se desee obtener.



- Tome un cuarteto de globos, apóyelo sobre el nudo y de varias vueltas en la tanza para sujetarlo.



- Apoye un nuevo cuarteto y refuerce con tanza, sujetando y apretando con el anterior. Realice tanto cuartetos como larga sea la guirnalda.

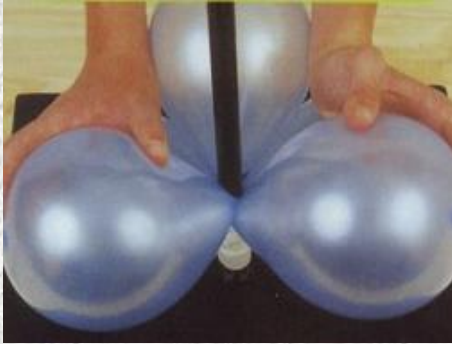


- Una vez colocado el último cuarteto. Corte la tanza. Y coloque el arreglo en el lugar elegido.



COMO ENGANCHAR GLOBOS A UNA ESTRUCTURA:

- Apoyar Los globos sobre la base elegida



- Entrelazar los globos en el caño para que queden bien sujetos.



INFLADO DE GLOBOS CON GAS:

Antes de comenzar, es necesario conectar al tubo la válvula reguladora de presión, ya que si no, el gas sale en forma violenta y revienta los globos. Estas válvulas tienen una práctica gomita donde se coloca el globo. Al inclinar la gomita, se libera el gas.



- ◀ **1.** En primer lugar, desenroscar la tapa de seguridad.



- ▶ **2.** Enroscar la válvula reguladora que se entrega con el cilindro.



- ◀ **3.** A continuación, abrir la válvula de paso.



- ▶ **4.** Colocar el globo en el pico y presionar para que salga el helio.

INSTRUCCIONES PARA TRENZAR

1. Defina el tamaño o referencia de las bombas que va a utilizar. Para trenza delgada (globos R6 o R9), para trenza gruesa (R12 o R16)
2. Determine la medida de la trenza según el arco o columna que va a elaborar
3. Infle la cantidad de globos necesarios por metro según la referencia así:

R6	40 globos x metro
R9	26 globos x metro
R12	20 globos x metro
R16	18 globos x metro

NOTA: Recuerde inflar los globos por debajo de su tamaño real de manera que no queden templadas y puedan ser manipuladas sin que se estallen fácilmente.

4. Infle y forme flores de 4 globos en los colores elegidos anticipadamente.
5. Tome nylon para pesca de 20 a 40 libras o hilo terlenka y sin cortar, amarre a una pared o puerta formando una tira o cuerda horizontal en la cual se hará el trenzado (cuerda templada)
6. Proceda a colocar la primera flor en el nylon y siga el procedimiento:
 - ♦ Meta sus dedos entre la flor agarrando las cuatro bombas y haga que el nylon entre por encima y en medio de dos globos
 - ♦ Trencé tres veces los globos entre las cuales entro el nylon (no deje que las otras bombas se descuadren mientras va trenzando)
 - ♦ Empuje del cuello de las bombas hasta la pared o puerta de manera que la flor quede firme.
 - ♦ Repita el procedimiento con la siguiente flor de cuatro y presione del cuello empujando hasta unirla con la anterior, continúe hasta obtener un tramo de 4 flores.
 - ♦ Teja un ocho con el nylon de manera que agarre las dos ultimas flores y remate sin cortar la cuerda.
 - ♦ Continúe haciendo la trenza y repita en cada tramo de cuatro flores el paso anterior para asegurar la trenza.

NOTA: Deje al empezar y al terminare suficiente nylon para rematar.

TRENZAS

TRENZAS A BASE DE CUARTETO

- ❖ El primer paso es determinar el número de globos requeridos. Esto depende del tamaño del globo y de la longitud de la trenza. Aproximadamente se necesitarán 20 globos por cada metro lineal.
- ❖ En este caso se utilizarán globos de 12", combinando los colores de acuerdo al tipo de fiesta. Los globos deben estar inflados en tamaños iguales. Para eso se debe utilizar un calibre para globos o un cuadro de 25x25 cm de cartón. Gran parte del éxito y la uniformidad de la guirnalda dependerá de esto.

PROCEDIMIENTO

1. Corte tanza de nylon 2 metros mas larga que la guirnalda que desea elaborar. Fíjela por un extremo a una superficie plana (una puerta o un clavo en la pared) y por el otro lado a una estructura firme (el respaldo de una silla) de manera que la tanza quede bien tensionada y paralela al suelo.
2. Inflar un globo, pasarlo por el calibre en 10" y atarlo



3. Repetir la operación con otro globo del mismo color, atando este al primero y formando un par



4. Hacer lo mismo con 2 globos de distinto color y luego entrelazar las parejas formando un cuarteto en cruz



- 5.** Acomode el cuarteto sobre la tanza tensionada, apoyándolo sobre la superficie plana



- 6.** Asegúrelo girando el cuello de uno de los globos alrededor de la tanza, de manera que el globo vuelva a su posición inicial. Tenga en cuenta que el cuarteto debe quedar plano para que los siguientes puedan encastrar cómodamente.



- 7.** Prepare un segundo cuarteto, engánchelo a la tanza como el anterior



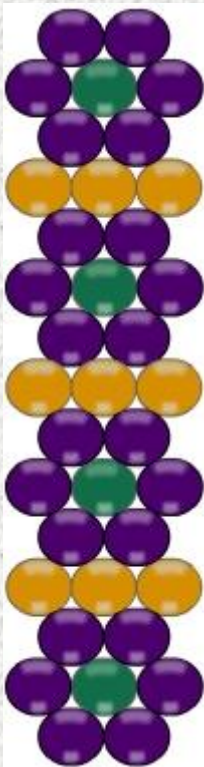
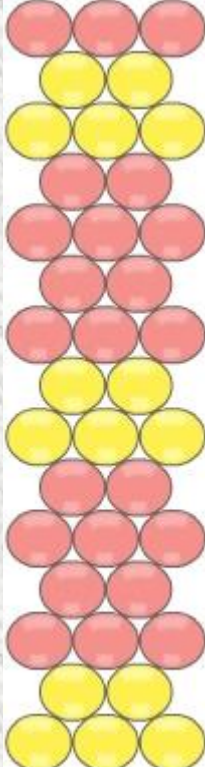
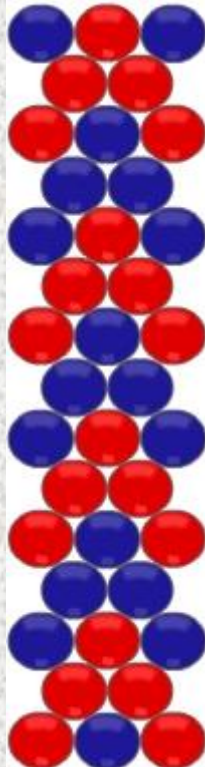
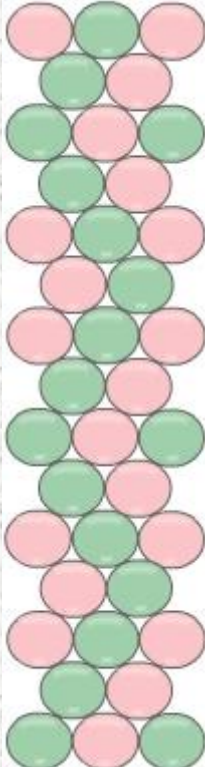
- 8.** y rótelo hacia la derecha (45 grados) hasta que encaje ajustadamente en las ranuras del anterior, empujándolo por el centro. Al cuarto o quinto cuarteto empezara a notar la forma de espiral (foto 10). Continúe agregando cuartetos en la misma forma hasta que la guirnalda tenga la longitud deseada.



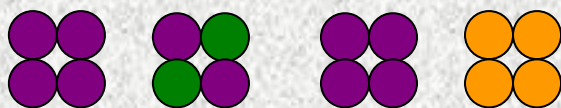
CON QUINTETOS:

Igual que lo anterior reemplazando los cuartetos por quintetos.

PATRONES EN TRENZAS A BASE DE CUARTETOS

FLOR	SALVAVIDAS (2 - 4)	FLECHAS	ZIG-ZAG
			

El procedimiento es el mismo que el que se realiza para hacer cuartetos, lo único que cambia es la disposición de los globos que le da la forma a la figura. Ejemplo: para el primer arco en flor se forman los cuartetos de la siguiente manera:



Se repite desde el primer cuarteto.

TIPS

Los globos se inflan en pulgadas y esta medida dependerá del tamaño de las figuras que desees formar.

* Compra el material en tiendas de materias primas para fiestas o en tiendas especializadas de la zona comercial de tu localidad.

* Cuando inflas globos de látex, trata de moldearlo poco a poco con tus manos, para que no tomen forma de huevo y te queden bien redondos.

Cuando hagas un trenzado de guirnalda, siempre amarra los globos de 2 en 2 para que sea más rápido.

Al momento de enroscar los globos con el hilo, cuando armas una guirnalda, procura que no te queden muy separados uno de otro, pues si necesitas correrlo, el nylon quemará el látex del globo.

Siempre arma tus figuras sobre una tela limpia para que la estática del globo no recoja el polvo del suelo.

Existe una gran variedad de globos de colores, para que escojas los más adecuados para tus adornos.

Los globos metálicos de más de 9" vienen con auto sellado por lo que no tendrás ningún problema para inflarlos.

Si quieres inflar un globo con helio, la medida mínima que debe tener es 10", de lo contrario no flotará.

CÓMO PEGAR GLOBOS ENTRE SÍ

Lo ideal es utilizar cinta bifaz. Para ello, cortar pequeños trozos y unir los globos en forma sencilla.

La pistola encoladora se puede utilizar, pero con precaución: sirve siempre y cuando no esté muy caliente (de lo contrario, podría reventar el globo). El pegamento para pegar telgopor también es útil.

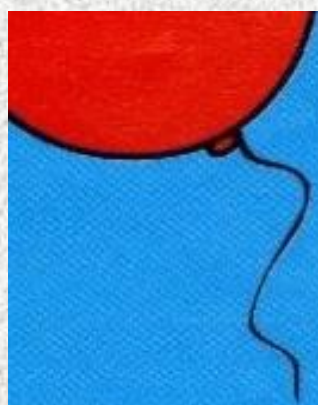
CÓMO COLOREAR O PINTAR GLOBOS

Hay que tener presente que los únicos marcadores válidos son los que vienen al solvente. De todos modos, hay que ser muy cuidadoso con la cantidad de marcador que se utiliza: si la superficie pintada es muy extensa, el globo podría reventarse.

Para poder armar tus figuras con mayor rapidez y consistencia, utiliza una infladora manual para tus globos.

Inflar un globo a toda su capacidad y no dejar una pulgada de margen, dificulta el armado de las piezas, sobre todo, si se trabaja con arcos.

Pega tus globos con pegamento transparente o pistola con silicón, éste último debe estar tibio, así, evitarás romperlos.



Para formar arcos, lo recomendable es utilizar globos de 8 y 9 pulgadas, para lugares grandes y, pequeños, como de 5 y 6 pulgadas, para lugares reducidos de espacio.

Si formas arreglos que vayan a decorar un lugar al aire libre (que estén bajo el sol) inflalos con 2 pulgadas menos que las de su tamaño; por ejemplo, si los globos son de 5 pulgadas, inflalos a 3 para que queden suaves y resistan más tiempo.



Aplica una capa de spray para cabello a tus globos o arreglos para que duren más tiempo y no se desinflen tan rápidamente.

Para proporcionar peso a tus figuras y puedan sostenerse en la posición que desees; amarra un globo pequeño con agua, pega una corcholata o un aro para bordar en la base inferior de tus figuras, dependiendo del tamaño de tu pieza.

Ya armados tus arreglos o inflados tus globos, cúbrelos con una bolsa de plástico o con una sábana, para que duren más tiempo en exhibición.

