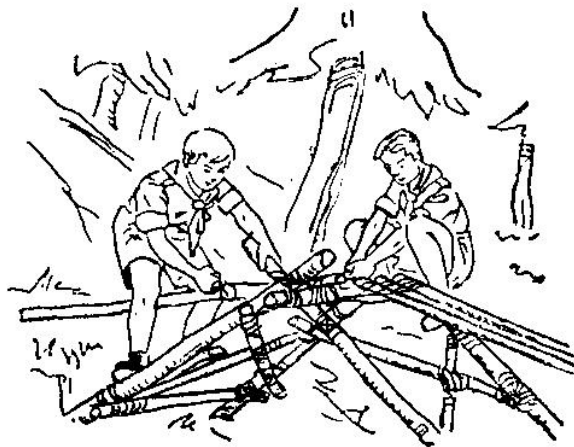


# ESPECIALIDAD DE CABULLERÍA

Clan de Pioneros "Camelot", Grupo Scout 7º de Montevideo

## Requisitos

1. Demuestra conocer más de 20 nudos y sus utilidades.
2. Conoce los cuatro amarres principales.
3. Conoce al menos una forma de rematar una cuerda.
4. Realiza dos charlas instructivas para los Pioneros sobre seis diferentes nudos.
5. Realiza un cuadro con seis nudos como mínimo.



## LA CABULLERÍA

La caballería es la técnica de manejar cabos, cuerdas, sogas y soguines para la confección de nudos y amarres.

Hacer un nudo parece cosa sencilla; pero hay una buena y una mala manera de hacerlo. Por razones de estética, economía de cuerda y seguridad, debemos conocer y usar el método bueno.

Para que un lazo hecho con una cuerda pueda considerarse como buen nudo, debemos esperar de él:

- 1º Que pueda hacerse fácil y rápidamente.
- 2º Que sirva para el uso destinado.
- 3º Que se ajuste al tirar de él.
- 4º Que no se corra (a menos que sea un nudo corredizo).
- 5º Que pueda deshacerse fácilmente.

## TERMINOLOGÍA GENERAL

Atortorar: Rematar un amarre.

Azocar: Apretar bien el nudo.

Cabo: Según la terminología náutica, cualquier cuerda que se use a bordo.

Chicote: Extremidad de una cuerda o cabo. (figura 3)

Cote: El nudo más sencillo, que viene a ser la vuelta que se forma pasando el chicote de un cabo alrededor del firme y por dentro del seno; también se llama medio cote o malla.

Driza: Cabo para izar las velas o las banderas.

Eslinga: Trozo de cabo con guardacabos en la medianía y en ambos chicotes para abrazar objetos de cierto peso que se han de suspender con aparejos.

Falcasear: Asegurar el chicote a un cabo por medio de fuertes vueltas de hilo.

Gaza: Especie de ojo o asa que se forma en un cabo, doblando su chicote en la longitud que se desee, uniéndola con una costura o ligada sin necesidad de hacer un nudo; se llama también empulgura. (Figura 2)

Mena: Grosor (circunferencia) de la cuerda.

Nudo simple: Un nudo sencillo según se muestra en la figura 1.

Seno: Curva que hace un cabo al no estar tenso. (Figura 3)

Zafar: Liberar, aclarar ó separar cabos de manera que queden libres de impedimento.

Soltar nudos.

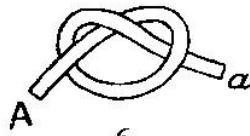


Figura 1

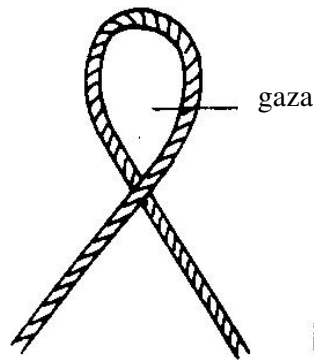


Figura 2

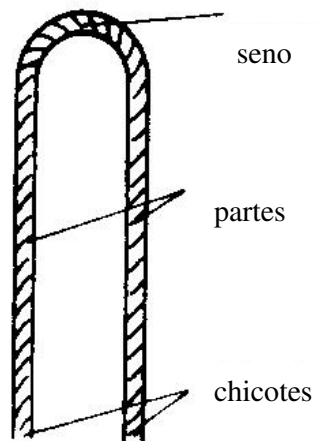


Figura 3

## NUDOS RECOMENDADOS

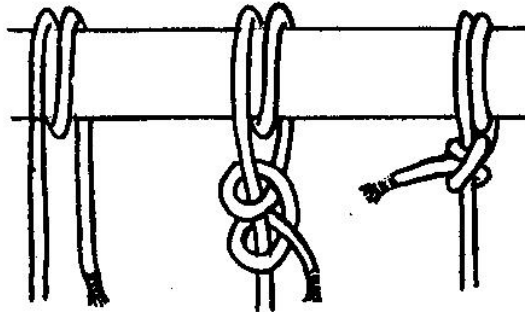
1) Rizo o llano: No se corre y es fácil de desatarse; pero a menudo se hace mal y entonces resulta un nudo que se desliza y es difícil de deshacer. Se emplea para unir dos cuerdas secas de la misma mena, especialmente si existe sobre ellas una presión contra algún objeto, debido a la forma plana que adopta. Por esto es el único nudo que se usa en vendajes de primeros auxilios. Se usa también para atar paquetes y bultos. No se recomienda para unir cuerdas gruesas.

Para desatarlo más fácilmente se recomienda usar un disparador.

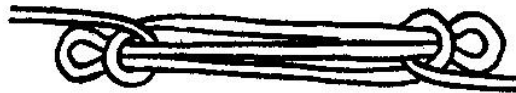


Disparador

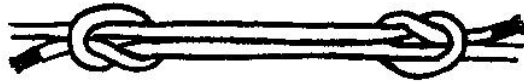
2) Una vuelta y dos cotes (Media llave y dos cotes): Un nombre muy largo para un método muy sencillo de sujetar una cuerda a un tronco, argolla u otra cuerda, como cuando amarramos un bote o atamos un caballo. Hay que recordar que la tensión debe ser como se muestra en el dibujo, es decir, casi a ángulos rectos del tronco, pues si no haces así corres el peligro que la cuerda se deslice a lo largo del tronco especialmente si éste es muy liso.



3) Margarita: Nudo utilizado para reducir la longitud de una cuerda, sin necesidad de cortarla. También se emplea para evitar la tensión a una parte de la cuerda que amenaza romperse. Se hace más seguro pasando los extremos por los ojillos. Al aprender este nudo debes considerar que estás empleando una cuerda larga, y por lo tanto no debes usar ninguno de sus extremos.



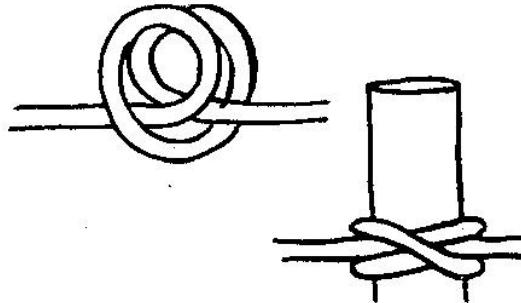
4) Pescador: Como indica su nombre, es un nudo usado por los pescadores para unir sus sedales para pescar, los cuales no se sujetarían si usáramos un nudo de rizo o una vuelta de escota. Puedes emplearlo para unir cordeles delgados, pero recuerda que cuando está seco tiende a apretarse demasiado, y por lo tanto, es difícil de deshacer. También pueden unirse con este nudo cuerdas rígidas, cables metálicos o cintas duras de cuero.



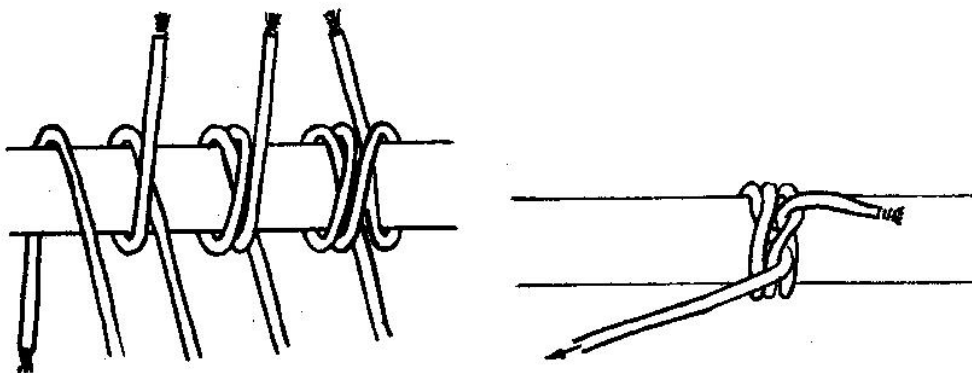
5) As de guía simple: Es un lazo fijo, bastante seguros, que una vez ajustado no se corre. Se usa en casos de salvamento para bajar a una persona de un edificio o sacarla de un barranco; para hacer la gaza de lazar; para amarrar animales sin que se ahoguen por la presión.



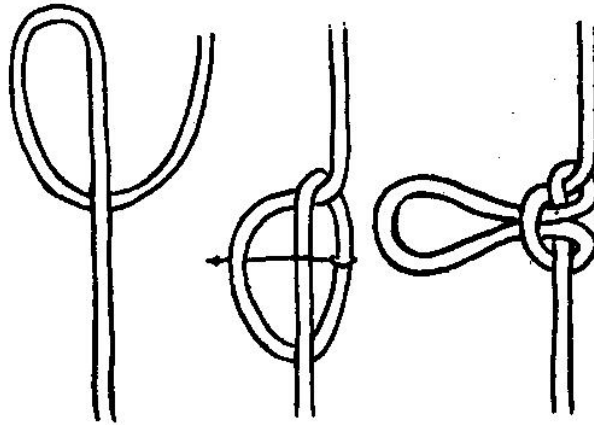
6) Ballestrinque: Es un nudo sencillo de grandísima utilidades; no es muy seguro, aunque no se corre lateralmente. Puede soportar también grandes tensiones hacia abajo. Es el nudo inicial y final de algunos amarres.



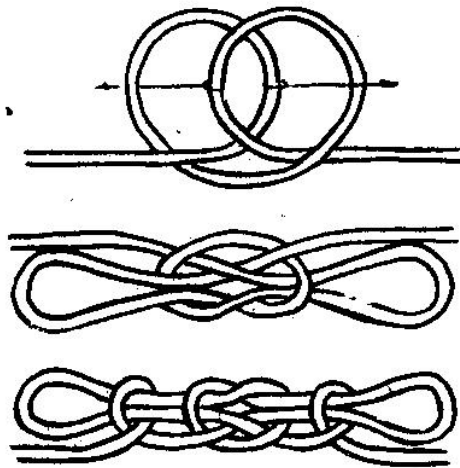
7) Ballestrinque doble: Se emplea para sujetar una cuerda a un mástil, tronco u argolla, u otra cuerda, especialmente cuando el esfuerzo de la cuerda tironea en dirección paralela al mástil. También se emplea para rematar temporalmente el extremo de una cuerda.



8) Arnés de hombre: De nuevo el nombre del nudo te indica uno de sus usos, el de halar, ya que el arnés de un caballo es para conducir una carreta. En general sirve para hacer una gaza, que no deba deslizarse, en el centro o en el extremo de una cuerda. También puede ser de utilidad cuando queremos tensar una cuerda para alguna construcción o puente mono.



9) Silla de bombero: El nombre te dice que este nudo es para fines de rescate, por lo que debes estar “siempre listo” para hacerlo rápida y correctamente con la clase de cuerda que resistiría el peso de una persona. En vista de que el nudo proporciona dos gasas puede emplearse para izar a una persona inconsciente, pasando una de las gasas debajo de los hombros del accidentado y la otra por debajo de sus rodillas.

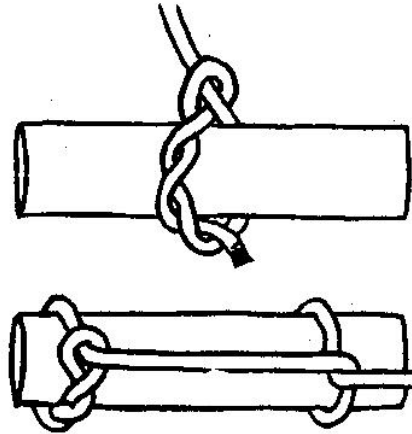


10) Vuelta de escota simple o tejedor: Es muy usado por los tejedores en sus trabajos manuales para unir hilos de urdimbre. Se emplea para unir dos cuerdas de igual o de diferente mena (ya bien sean secas o mojadas), para amarrar un cable a una argolla, o para sujetar una cuerda a una presilla, como cuando sujetamos la driza a la presilla de la bandera para izarla. Debe recordarse que este nudo es mejor a veces que el de Rizo, aún para unir dos cuerdas del mismo espesor. Ten cuidado de atar la cuerda delgada a la gruesa y no al revés.



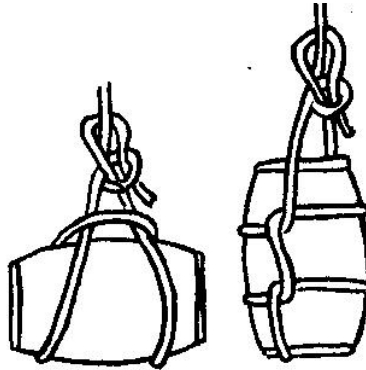
11) Leñador (Vuelta de braza): Se usa para asegurar rápidamente el extremo de una cuerda a objetos como troncos, barras, bastones, postes, etc., cuando va a quedar sujeta

a una tensión. Resulta muy útil para subir haces de leña y materiales sueltos. Con este nudo se comienza el amarre diagonal. Mientras más se tire de él, más firme permanece el nudo. Este nudo es muy útil para arrastrar nudos si se hace un cote alrededor del tronco.

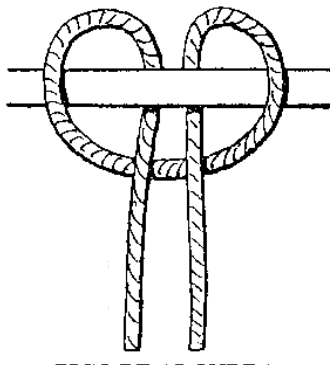


12) Eslingas: Se utilizan para bajar o subir objetos de forma cilíndrica como barriles, sacos llenos, macetas, etc. Se rematan con un as de guía.

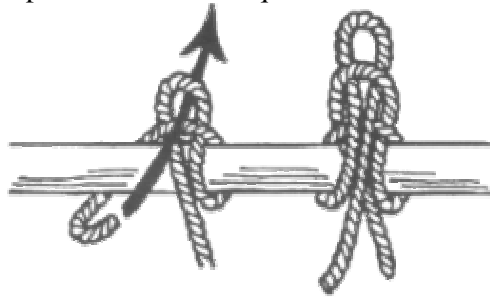
La segunda forma de la ilustración se usa cuando la cabeza de un barril, que contiene algo, no está tapadas. Con un barril y una eslinga puede sacarse a una persona accidentada de un pozo o mina.



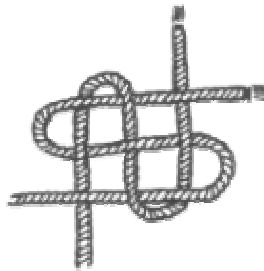
13) Presilla de alondra: Se usa para fijar la cincha o las argollas de las montaduras, o para unir una cuerda a un poste, cuando no va a sufrir fuertes sacudidas.



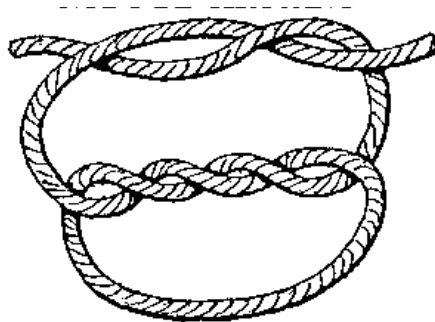
14) Fugitivo: Este es un nudo que se puede deshacer fácilmente tirando de una de las puntas de la cuerda. Útil cuando se necesita asegurarla de modo que pueda desatarse fácilmente, como la amarra de un bote, o para descender rápidamente de un árbol (cuidando de bajar por la punta de la cuerda que no desata el nudo).



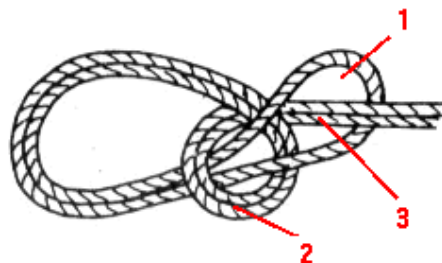
15) Cuadrado: Permite unir dos cuerdas, de modo que queden en ángulo recto una con respecto a la otra. También puede utilizarse como un nudo decorativo en la elaboración de tejidos o bien para la pañoleta scout.



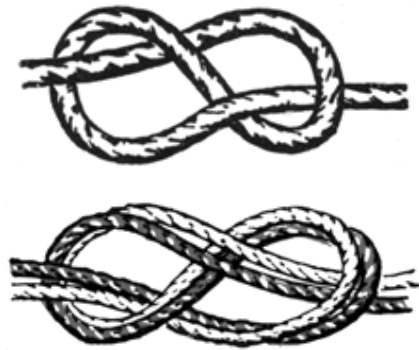
16) Nudo de cirujano: Es una variación del nudo de rizo, con una vuelta más en la primera torcida, la cual ofrece más firmeza al nudo. Generalmente es utilizado por los cirujanos para unir la sutura durante una operación.



17) As de guía doble: Este nudo cumple la misma función que el As de guía, pero con mayor seguridad ya que para este no se utiliza un chicote sino dos. La diferencia está en que el seno que se forma del dobles del nudo (1) pasa por la gaza que nosotros hacemos (2) para que luego los dos chicotes pasen por la primera gaza (3)

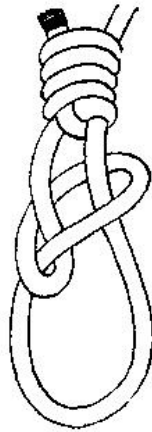


18) Nudo de ocho: Este es un nudo de tope, que significa que se usa para evitar que una cuerda se deslice. Pueden utilizarse en forma temporal si se utilizan mientras se afirma otro nudo. Una variante del nudo de ocho es el ocho doble (abajo).

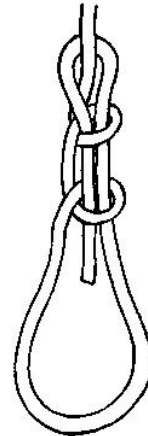


19) Dogal de verdugo: Este nudo que se supone horrible es simplemente un dogal corredizo con un collar múltiple. Tiene un uso para salvar una vida así como para acabarla. Hecho en el extremo de una línea de salvamento proporciona precisamente ese peso añadido al extremo de la cuerda, que hace que flote de verdad. La gaza puede ser abierta por la persona que la reciba y llevada bajo sus brazos.

20) As de guía de agua: Este es un As de Guía con una presilla extra abajo del nudo. Evita que se azoque el nudo, especialmente si va a estar abajo del agua.



Nudo N° 19



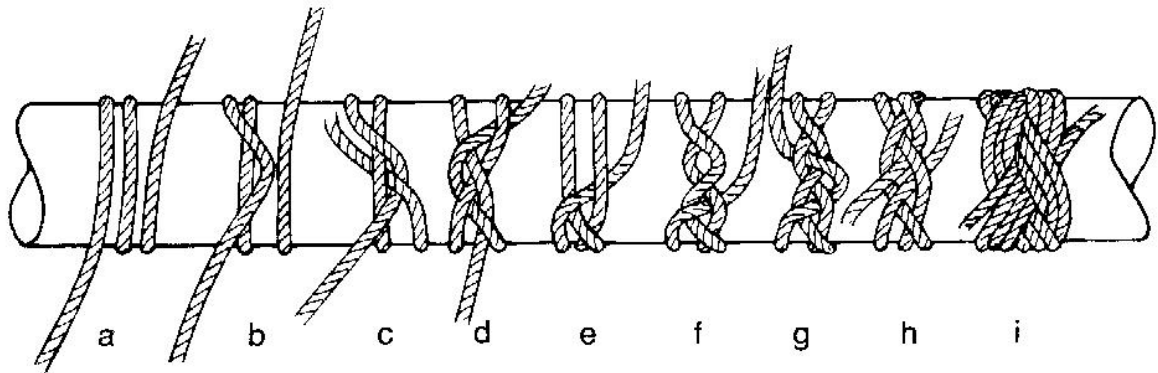
Nudo N° 20

21) Carrick (Carraca): Se usa para unir dos cuerdas de gran grosor. También se conoce como “nudo de espía”.





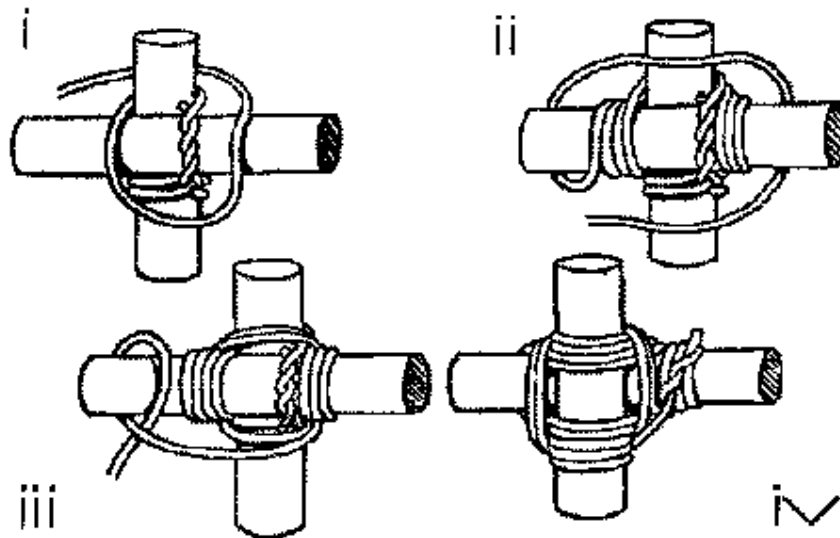
22) Cabeza de turco: Es el nudo utilizado para confeccionar cogollos o anillos de adorno. Puede hacerse con dos o tres vueltas.



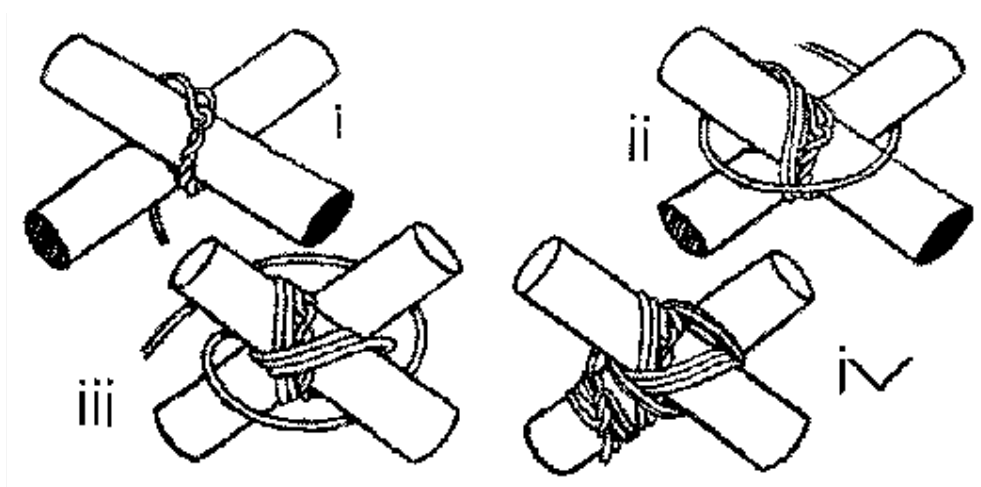
Existen centenares de nudos más, aunque los explicados son los más conocidos en el ambiente scout.

### AMARRES

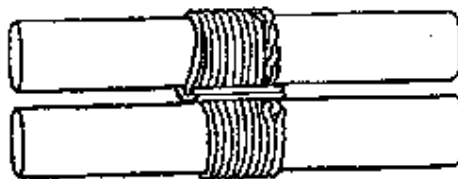
1) Amarre cuadrado: Se usa para unir dos troncos cruzados en ángulo recto o casi recto, especialmente cuando soportan un peso y tienen la tendencia de correrse hacia abajo.



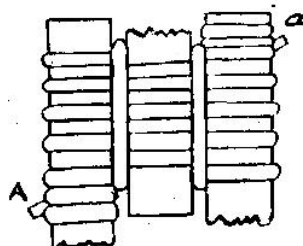
2) Amarre diagonal: Se emplea para unir dos troncos de modo que formen un ángulo muy abiertos, o cuando estos troncos están sometidos a una tensión que tiende a separarlos, o que no se tocan cuando se cruzan.



3) Amarre redondo: Habiendo hecho ya dos amarres, encontrarás que este es muy sencillo, a la vez que muy útil, empleándose para unir dos troncos que deben permanecer paralelos.



4) Amarre trípode: Se usa para formar un trípode con tres troncos.

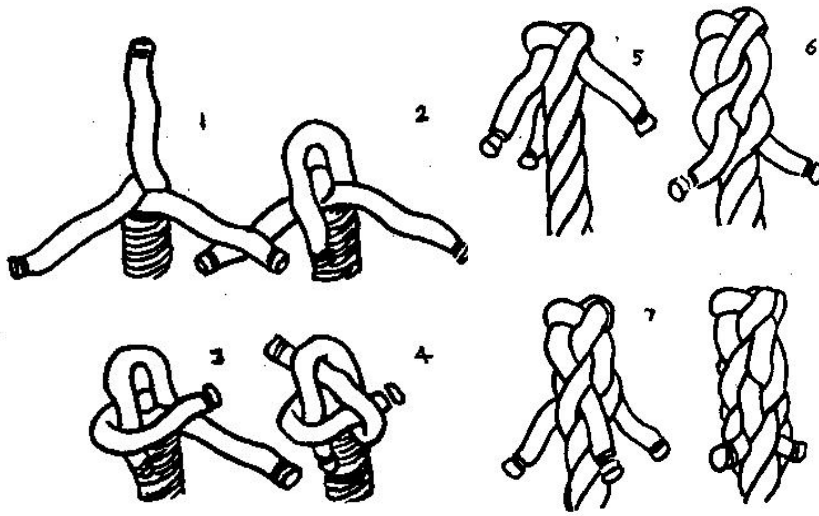


## REMATES DE CUERDA

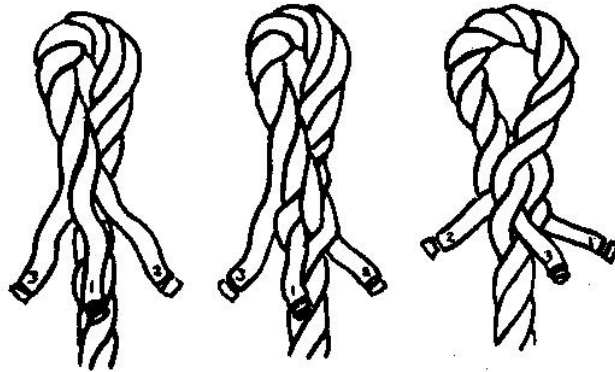
1) Cola de puerco: En lugar de reforzar el cabo de una cuerda para prevenir que se descolche, puede empalmarse su cabo con este nudo, en una forma más duradera.

2) Gaza francesa: Se usa para formar sólidamente una gaza en el extremo de una cuerda. Este empalme es de difícil ejecución, por lo cual debes practicarlo con mucha perseverancia.

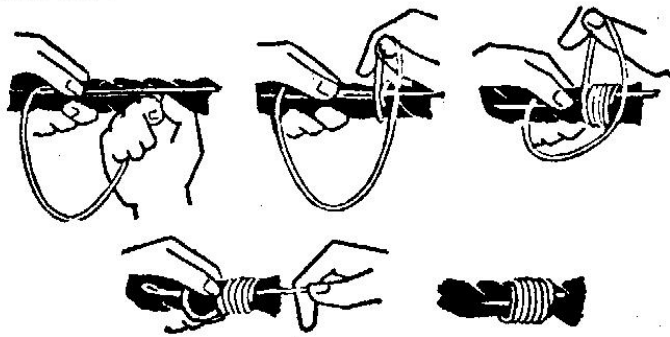
3) Nudo de cabecear: Mediante este nudo podemos evitar que las cuerdas se descolchen, aunque es una falcasedura provisional.



Cola de puerco



Gaza francesa



Nudo de cabecear