



Amarres

1. Definir amarre y qué es su propósito.

2. ¿Cómo se puede utilizar los amarres en un ambiente de campamento o al aire libre? Dar tres ejemplos.

1. _____

2. _____

3. _____

3. ¿Qué materiales se usan en los amarres?

a. Hacer una lista de los tipos de cuerdas que son preferidos para los amarres.

b. Dar las ventajas de los materiales naturales sobre la madera dimensional.

4. Demuestre los siguientes nudos iniciales y finales:

a. Vuelta de braza

b. Ballestrinque

c. Nudo llano

Fecha completada _____

5. List five types of ropes that are preferred for lashing.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. Qué nudos iniciales y finales se usan en los siguientes cuatro tipos de amarres:

a. Cuadrado

iniciales _____

finales _____

b. Ocho

iniciales _____

finales _____

c. Trípode

iniciales _____

finales _____

d. Diagonal

iniciales _____

finales _____

e. Continuo

iniciales _____

finales _____

7. Explicar cómo calcular la longitud y el grosor de las cuerdas necesarias para un proyecto. Demostrar cómo preservar los extremos de una cuerda cortada.

Fecha completada _____

8. Explicar las diferencias entre un frap y un wrap.

- 9.** Demostrar cómo amarrar los siguientes cinco amarres:
 - a. Cuadrado
 - b. Ocho
 - c. Trípode
 - d. Diagonal
 - e. Continuo

Fecha completada _____

- 10.** Discutir qué tipo de peso puede cargar cada diámetro de cuerda dependiendo de la naturaleza del material.

- 11.** Demostrar las formas de almacenar cuerdas y madera para usar en el futuro.

Fecha completada _____

- 12.** Crear por lo menos tres de los siguientes artículos:
 - a. Silla (debe incluir asiento y respaldo)
 - b. Mesa (debe ser capaz de soportar 16 lbs. [7.25 kg] o 2 galones [7.5 litros] de agua)
 - c. Trípode para fuego de cocinar
 - d. Asta de bandera (debe tener por lo menos cuatro postes)
 - e. Escalera (debe incluir por lo menos seis peldaños)

Fecha completada _____

Amarres, avanzado

- 1. Tener la especialidad de Amarres.
- 2. Demostrar cada uno de los siguientes amarres:
 - a. Cuadrado japonés
 - b. Cuadrado noruego
 - c. Diagonal filipino
 - d. West countryFecha completada _____
- 3. Demostrar cómo reforzar una cuerda mediante rematar.
Fecha completada _____
- 4. Completar un amarre decorativo con por lo menos dos colores de cuerda.
Fecha completada _____
- 5. Investigar en su área lo siguiente para su proyecto de amarre:
 - a. Dónde encontrar legalmente postes en la naturaleza

 - b. Cómo cortar correctamente los materiales naturales y prepararlos para el uso.

- 6. Discutir cómo se utilizan los anclajes en proyectos más grandes de amarres.

- 7. Saber la distancia desde la estructura que se debe poner los anclajes para las siguientes condiciones:
 - a. Tierra inalterada

 - b. Viento fuerte

c. Tierra alterada

d. Arena y nieve suelto

8. Demostrar cómo hacer tres de los siguientes:

a. Anclaje con estacas 1-1-1

b. Anclaje con estacas 3-2-1

c. Anclaje con tronco y estacas (de arrastre)

d. Anclaje «El muerto»

e. Anclaje fijo

Fecha completada _____

9. Explicar cómo determinar qué tan grande debe ser el diámetro de un poste para el peso de un proyecto de amarre.

10. Construir por lo menos dos de los siguientes, usando solamente amarres:

a. Torre

b. Puente de cuerda (puente de mono)

c. Entrada

d. Portón

e. Puente de madera

f. Balsa

Fecha completada _____

11. Construir uno de los siguientes proyectos con partes móviles, usando solamente amarres:

a. Catapulta

b. Puente levadizo

c. Montacargast

Fecha completada _____

Fecha completada _____

Instructor/Asesor _____