ESPECIALIDAD DE NUDOS Y AMARRES

1. Conocer las partes de una cuerda
2. Definir los siguientes términos:
   1. Lazo
   2. Cabo suelto
   3. Parte fija de un cabo
   4. Enlace por encima
   5. Enlace por debajo
   6. Giro
   7. Vuelta
   8. Vuelta de un cabo (gancho)
   9. Empalme
   10. "Whipping"
3. Saber cómo cuidar una soga
4. Describir la diferencia entre una soga común y una soga trenzada. Indicar tres usos para cada una de ellas.
5. Demostrar habilidad para hacer una cuerda de 2 metros de largo, a mano, utilizando materiales naturales.
6. Explicar el significado de Eclesiastés 4:12 y conocer 2 historias bíblicas donde se hayan usado cuerdas.
7. Conocer la clasificación de las sogas:
   1. Según su utilidad b. Según su deformación c. Según su material
8. Identificar los siguientes tipos de sogas:
   1. Manila b. De sisal c. De nilón. d. De polipropileno.
9. ¿Cuáles son algunas de las ventajas y desventajas de las sogas de material sintético?
10. Hacer lo siguiente con una soga:
    1. Empalmes. Empalme corto, "Ojo de águila.
    2. Mediante un remate "piña"
    3. Mediante un remate "diamante".
    4. Un remate doble corona, y "cabeza de turco".
11. Atar de memoria por lo menos 25 de los siguientes nudos y conocer sus usos comunes y limitaciones:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Ahorcado 2. Alpinista 3. Arnés de hombre 4. Ballestrinque doble 5. Balso por seno 6. Cirujano 7. Constrictor 8. Cote o media malla 9. Diez 10. Doble lazo 11. Dos medios cotes 12. El ballestrinque 13. Empaquetador 14. Encuadernador | 1. Eslingas 2. Estibador 3. Fugitivo 4. Grupo calabrote 5. Hunter 6. Vuelta de gancho 7. vuelta escota 8. Lazo corredizo 9. Llano o cuadrado 10. Margarita 11. Mariposa 12. Molinero 13. Mulero 14. Nudo de escalada | 1. Nueve 2. Ocho 3. Ocho reconstituido 4. Pescador 5. Pescador doble 6. Presilla de alondra con calzonete 7. Prusik 8. Silla de bombero 9. Tensor 10. Torniquete 11. Vuelta de braza 12. Vuelta de pescador 13. Zarpa de gato |

1. Haga un muestrario con 25 o más nudos e incluya por lo menos dos ornamentales (decorativos)
2. Aprenda los siguientes tipo de amarres(amarras) y sus usos

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Cuadrado | * 1. Cuadrado japonés |
| * 1. Redondo | * 1. Trípode |
| * 1. Diagonal | * 1. Continua |

1. Demuestre la realización de un mueble en tamaño natural utilizando las amarras y uno en miniatura.