

Aivan solmussa!

OPPIAINEINTEGRAATIO: YMPÄRISTÖ- JA
LUONNONTIETO (koko aihe), KUVATAIDE JA KÄSITYÖ,
MATEMATIIKKA (avaruudellinen hahmottaminen)



Tutustu kolmen yleisen veneilyssä käytetyn solmun: merimies- ja paalusolmun sekä kahdeksikon, solmimistekniikkaan ja tee solmut myös itse! Miettikää yhdessä, missä solmuja voisi käyttää ja minkä takia niistä on tärkeää tehdä mahdollisimman tukevia. Kun olette harjoitelleet solmujen tekemistä ohjeiden kanssa, kokeilkaa, onnistuuko niiden tekeminen ilman ohjeita tai esimerkiksi silmät suljettuina.

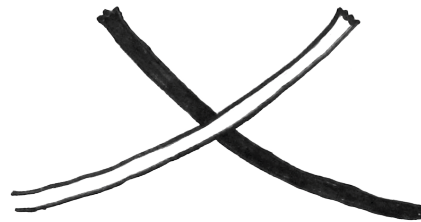
TARVIKKEET

Solmujen opetteluun riittää noin 1–1,20 m pitkä ja 6–8 mm paksu köysi. Esimerkiksi kapulattomat hyppynarut sopivat tähän tarkoitukseen hyvin.

MERIMIESSOLMU

Merimiessolmu on käyttökelpoinen, kun yhdistettävät köydet ovat yhtä paksut ja samaa ainetta. Ole tarkkana, sillä väärin tehty merimiessolmu ei pidä.

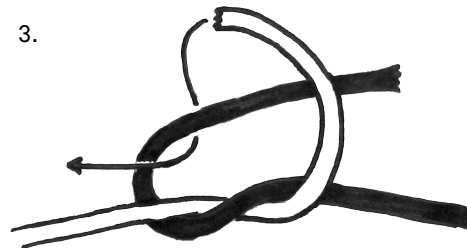
1.



2.



3.

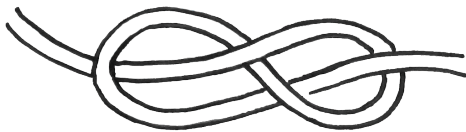


4.



KAHDEKSIKKO

Kahdeksikko on köyden päähän tuleva solmu. Se estää esimerkiksi köyden päään pujahtamisen lenkin läpi.



PAALUSOLMU

Paalusolmu on hyvä ja monipuolinen solmu. Paalusolmussa on kiinteä silmukka, joka ei luista. Silmukka ei kiristy liian tiukalle eli solmu on myös helppo avata.

Tee köyden päähän lenkki niin, että veneestä tuleva osa jää alapuolelle. Pujota irtopää muodostuneen lenkin läpi alakautta. Kierrä irtopäällä veneestä tuleva köyden osa ja pujota se takaisin pienempään lenkkiin. Kiristä ja solmusi on valmis.

Voit myös kuvitella, että köyden irtopää on käärme (kuvassa), joka sukeltaa ylös lamasta. Käärme kiertää puun eli veneeseen menevän köydenpään ja sukeltaa takaisin lampeen.

PAALUSOLMU

