



PONTIERE

1. Conoscere bene i nodi e le legature più usuali occorrenti per le costruzioni. Saper fare incastri e costruire con il sistema dei cavicchi (froissartage).
2. Realizzare il superamento di un corso d'acqua, largo almeno 4 metri, per tutta la Squadriglia, con una teleferica.
3. Dirigere in Squadriglia la costruzione di un ponte canadese o di una passerella sospesa di 6 metri di luce.
4. Progettare un ponte di legno che abbia una portata di 600 kg. e una luce di 5 metri; costruirne un modellino in scala e collaborare validamente alla sua costruzione.
5. Sapere come si consolidano gli argini di un fiume e valutare, in base alle tracce e ai segni lasciati, il volume massimo di piena di un corso d'acqua.