## Sujet 3: Les nœuds

Peut-on toujours défaire un lacet noué à ses extrémités ? La réponse est non. Il est toutefois possible de faire des nœuds d'apparence fort compliqués mais qui se délient.

Enfin, il y a des « petits » nœuds : ceux pour lesquels il suffirait de pouvoir une fois « tricher un peu », défaire puis recoller le nœud. Et il y a ceux pour lesquels il faudra deux fois « tricher ». Et ainsi de suite...