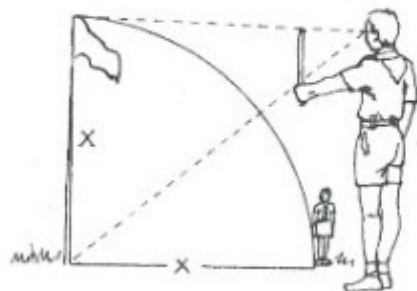
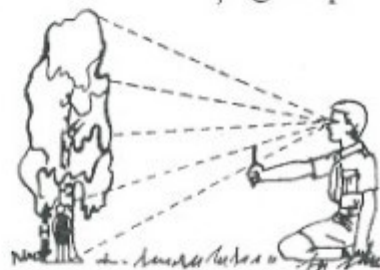


## Augstuma mērīšana

**Mākslinieka metode.** Mākslinieks pirms skicēšanas uz papīra ar zīmuli izmēra krūzes platuma attiecību pret augstumu. Mēs to pašu pielietojam dabā. Ja gribi uzzināt koka augstumu, aizsūti kādu skautu/gaidu, kura garums ir zināms (piem., 1,5 m), lai nostājas pie šī koka. Paej gabaliņu nost un izstiep savu roku ar zīmuli pret šo koku. Noliec zīmuļa galu pret skauta galvas virsu un pieliec nagu zīmulin tajā vietā, kur tu redzi skauta papēžus. Neizkustinot nagu, izmēri, cik reizes attālums no zīmuļa gala līdz nagam ietilpst koka augstumā (teiksim 4 reizes), tad sareizinot iegūsi koka augstumu ( $1,5 \times 4 = 6\text{m}$ ).



**Meža cirtēju metode.** Noliec zīmuļa galu pret koka galotni un pieliec zīmulin nagu tajā vietā, kur tu redzi koka pamatni. Neizkustinot nagu, noliec zīmuli līmeniski ar nagu pie koka pamatnes un ievēro vietu, kur atrodas zīmuļa gals. Izmērot šo attālumu uz zemes, tu uzzināsi koka augstumu.