



## Pomiar wysokości drzewa

Wbij kij w ziemię w pewnej odległości od drzewa. Połóż się na ziemi nogami w kierunku drzewa, w ten sposób, aby stopy dotykały do wbitego w ziemię kija. Przesuwaj się po ziemi w kierunku drzewa lub przeciwnie, tak długo aż zobaczysz, że koniec kija pokrywa się z wierzchołkiem drzewa. Zaznacz na ziemi miejsce na wysokości swoich oczu. Zmierz odcinek **A** od miejsca zaznaczonego na ziemi (miejsca na wysokości Twoich oczu) do kija. Zmierz odcinek **B** od tego samego miejsca do drzewa. Zmierz wysokość kija.

Wysokość drzewa wylicz z proporcji:

$$\frac{\text{Długość } A}{\text{Długość kija}} = \frac{\text{Długość } B}{\text{Długość drzewa}}$$



# 5 Poznańska Żeńska Drużyna Harcerska „Wędrownie Ptaki”

