

Hoe meet ik de hoogte van een boom?

Materiaal: 2 takjes van 20cm lang (of houthakkerskruis), lintmeter van 50m

1. Kies een hoge boom.
2. Zoek 2 takjes van ongeveer 20cm (of gebruik het kartonnen houthakkerskruis).
3. Hou 1 takje horizontaal, net onder je oog.
4. Hou het andere takje loodrecht op het eerste.
Deze vorm heet een 'houthakkerskruis'.
5. Kijk langs de schuine zijde naar de boom, en stap achteruit tot de top van de boom gelijk valt met de top van de driehoek (zie tekening).
6. Tel je volgende afstanden met elkaar op en je weet de hoogte van de boom:

afstand tot de boom (A) + jouw lengte (B) =
hoogte van de boom (C)

