

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)

