

Werkblad – Boomhoogtemeter

Naam: _____

Datum: _____

1. Wat heb je nodig?

Boomhoogtemeter

Meetlint (minimaal 20 meter)

Potlood

Dit werkblad

Een boom waarvan je de top goed kunt zien

2. Metingen invullen

Afstand tot de boom (afstand 1): _____ meter

Afstand van je oog tot de grond (afstand 2): _____ meter

3. Rekensom

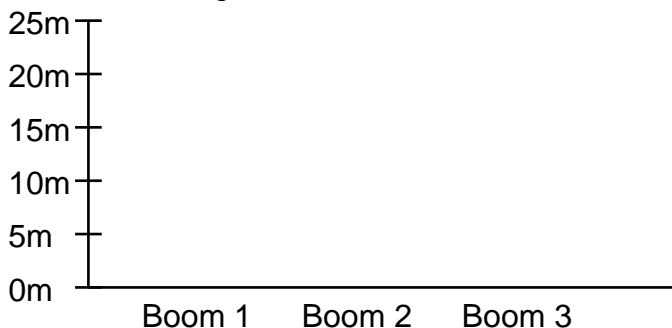
Berekening boomhoogte: afstand 1 + afstand 2 = _____ meter

4. Reflectie

Schrijf hieronder hoe het ging en wat je ervan vond.

5. Grafiek

Meet de hoogte van minimaal 3 bomen en vul de grafiek in.



6. Uitdaging!

Kun je de hoogste boom vinden op het plein of in het park?

Meet deze en vergelijk hem met andere bomen!