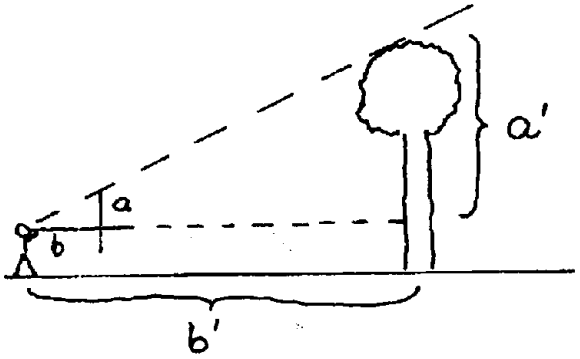
# Højdemåling

Bestem højden af træet på figuren til højre.
Følgende er målt:
b´ = 940 cm  b = 20 cm a = 14 cm. Personen, der måler, har en øjenhøjde på 150 cm.




| | Målinger | | | | Beregninger | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Emne/objekt** | **Øjenhøjde[cm]** | **b[cm]** | **a[cm]** | **b'[cm]** | **Målestoksforhold b'/b** | **Højde [cm] (b'/b)*a + øjenhøjde** |
| træ | 150 | 20 | 14 | 940 | 940/20 = 47 | 47*14cm + 150cm = 808cm |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |