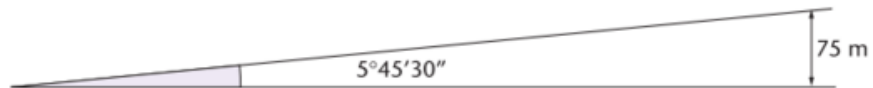


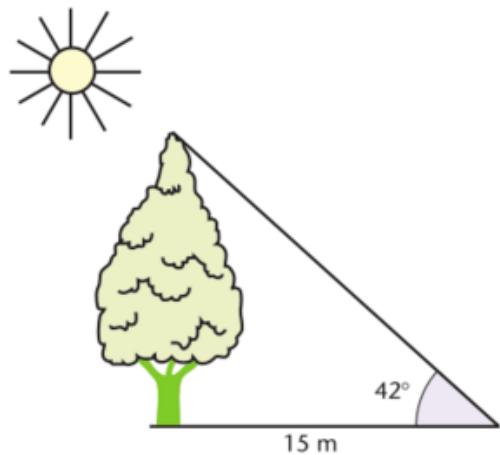
EXTRA 7.1

Welke afstand moet je afleggen om de top van een 75 m hoge heuvel te bereiken als de weg een gemiddelde stijgingshoek heeft van $5^{\circ}45'30''$? Rond af tot op 1 dm.



Antwoord: _____

De zon staat 42° boven de horizon. Een boom werpt daardoor een schaduw af van 15 meter. Hoe hoog is die boom? Rond af tot op 1 dm.



Antwoord: _____