

EXTRA 11.2

Een ladder van 4,8 m heeft om de 20 cm een trede. Je plaatst die ladder onder een hoek van 75° tegen een dakgoot die 3,4 m hoog hangt.
Hoeveel treden van de ladder steken nog boven de dakgoot uit?

Antwoord: _____

De basis [BC] van de gelijkbenig driehoek ABC heeft een lengte van 120 m. De oppervlakte van die driehoek is gelijk aan 3600 m^2 .
Bereken de lengte van [AB] en de grootte van de hoeken van die driehoek.

Antwoord: _____
