

Opgave 4

For at bestemme afstanden mellem to punkter A og B , der ligger på hver side af en meget høj bakke, vælges et punkt C , hvorfra punkt A og B er synlige og afstandene fra punkt C kan nemt måles f.eks. med en laser-afstands-måler. Beregn afstanden mellem punkterne A og B når der måles:

$$|AC| = 252, \quad |BC| = 210, \quad \angle C = 63.4^\circ$$