

GEOMETRI OG TRIGONOMETRI - TEST

- 1 En lengdehopper skal hoppe fra punktet B langs den stiplede linjen på figuren ovenfor. Treneren til lengdehopperen er litt lat og håper at lengdehopperen skal hoppe til punktet E. Da slipper nemlig treneren å bøye seg ned for å måle hvor langt lengdehopperen har hoppet, ettersom det er kjent at avstanden mellom A og C er 24 meter, avstanden mellom A og E er 17 meter og avstanden mellom C og D er 11 meter. Hvor mange meter har lengdehopperen hoppet hvis han lander i punktet E?

