

Opgave 3

Beviset for distanceformlen bygger på følgende antagelse:

Den korteste afstand mellem et punkt P og en linje L , er afstanden fra punktet P til det punkt på linjen A , hvor linjestykket for afstanden AP står vinkelret på linjen L .

- a) Skitser og forklar hvorfor denne antagelse er gyldig.