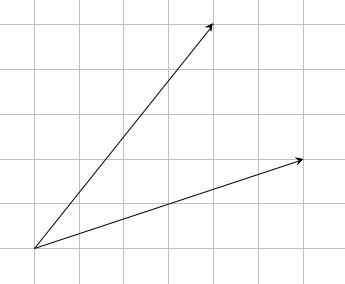
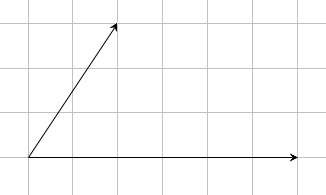
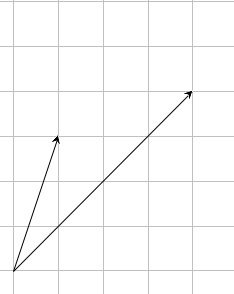
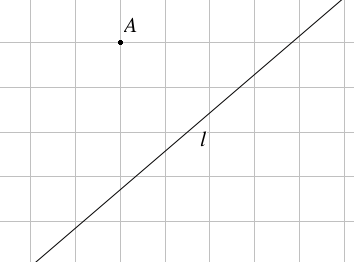
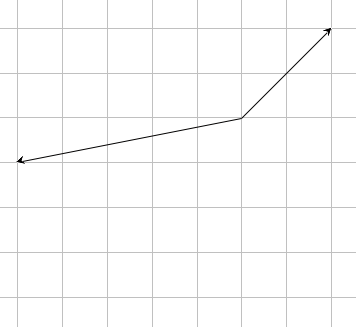
Arbejdsark – projektioner

a) Tegn projektionen . b) Tegn projektionen .

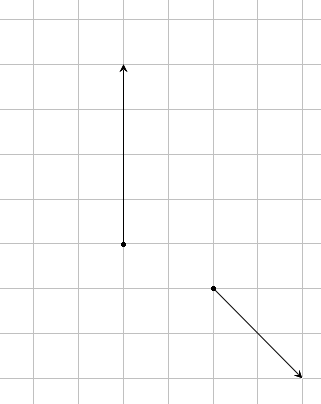


c) Tegn projektionen af punktet på linjen d) Tegn projektionen .



e) Tegn . f) Tegn .

g) Tegn .



# Udregning af projektioner med formel

## I hånden

1. Aflæs vektorernes koordinater i opgave b) og beregn . Sammenlign resultatet med koordinaterne til jeres tegnede projektionsvektor.

## I Nspire

Find kommandoen for projektionsformlen i Nspirevejledningen til vektorer.

1. Aflæs vektorernes koordinater i opgave d) og beregn . Sammenlign resultatet med koordinaterne til jeres tegnede projektionsvektor.
2. Aflæs vektorernes koordinater i opgave e) og beregn . Sammenlign resultatet med koordinaterne til jeres tegnede projektionsvektor.