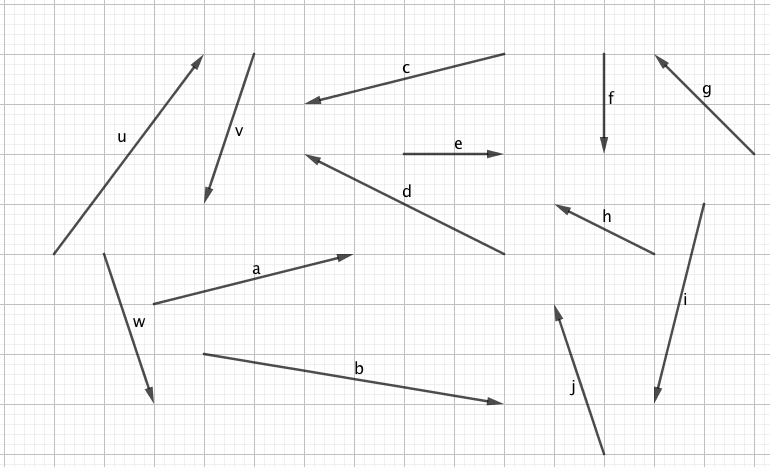
## StopurI har resten af timen

## BestyrelseslokaleI skal blive i klassen

### I de første opgaver er det disse vektorer vi arbejder med:



## Opgave 1Gruppe af mænd Blyant

Tegn på dit eget papir følgende vektorer:

1. Er der forskel på de sidste tre?

## Opgave 2Gruppe af mænd Blyant

Længden af en vektor skriver man som , så for eksempel er

Find længden af vektorerne , og .

### Facit

## Opgave 3Gruppe af mænd BlyantHoved med tandhjul

Når vi skal regne med vektorer er det upraktisk altid at skulle tegne alting. Derfor vil vi gerne indføre det vi kalder vektorernes *koordinater* (ligesom vi kender til punkters koordinater). I modsætning til punkter der skrives vandret, skriver man vektorers koordinater lodret:

Nogle af vektorerne på billedet har koordinaterne:

Kan du se systemet?

### Facit

## Opgave 4Gruppe af mænd Hoved med tandhjul

Hvis en vektor har koordinaterne

Kan du så opstille en formel for at finde længden af ?

### Facit

## Opgave 5Gruppe af mænd

Nu skal I spille vektorrally!

Spørg mig hvad reglerne er 😊

## Opgave 1Gruppe af mænd LommeregnerBlyantHoved med tandhjul

### Facit

## Opgave 1Gruppe af mænd LommeregnerBlyantHoved med tandhjul

### Facit