# Oppgave 1

A picture containing text

Description automatically generated

# Oppgave 2

Diagram, engineering drawing

Description automatically generated

Oppgave 3

A)

Text

Description automatically generated

b)

Text

Description automatically generated with medium confidence

Oppgave 4

A picture containing text

Description automatically generated

Oppgave 5

Text

Description automatically generated

Oppgave 6

A)

Chart, radar chart

Description automatically generated

Figur 1: den gule kula har ladningen 1Q og den røde 4Q

B)

Histogram

Description automatically generated

Figur 2: viser elektrisk potensial. jo nærmere vi kommer koordinaten til ladningene jo høyere er potensialet og motsatt.

Punktet vi fant I oppgave 1 var , . Når distansen er ca 0.0666m unna punkt ladningen til venstre kan vi legge til -0.05 til å sette den I koordinat systemet. ,