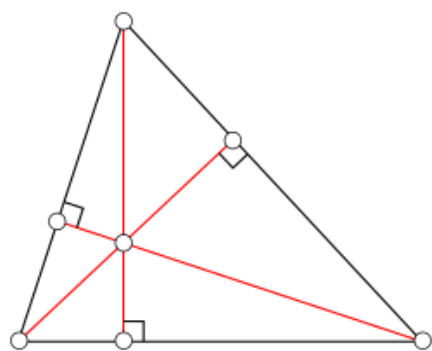
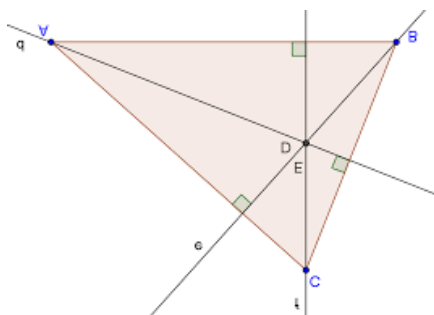


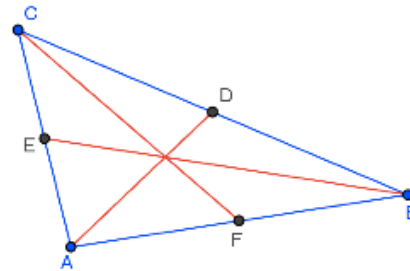
1. Hvilke av figurene viser medianer, midtnormaler eller h yer til trekanter



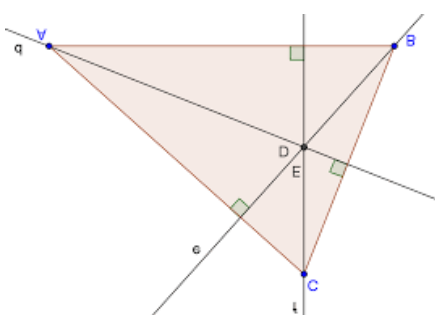
(a)



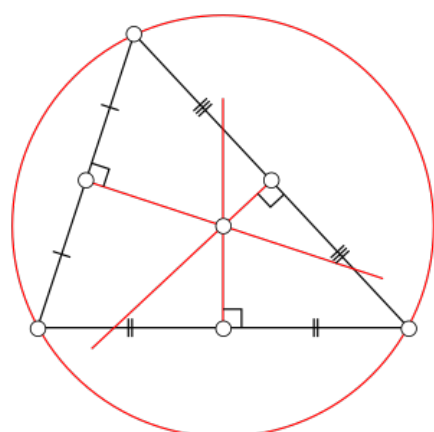
(b)



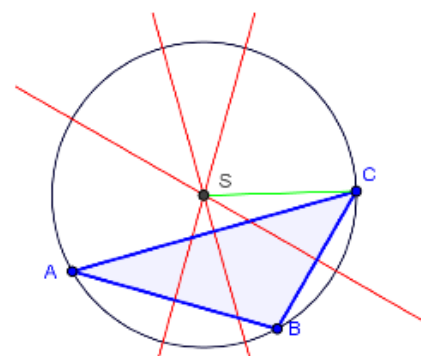
(c)



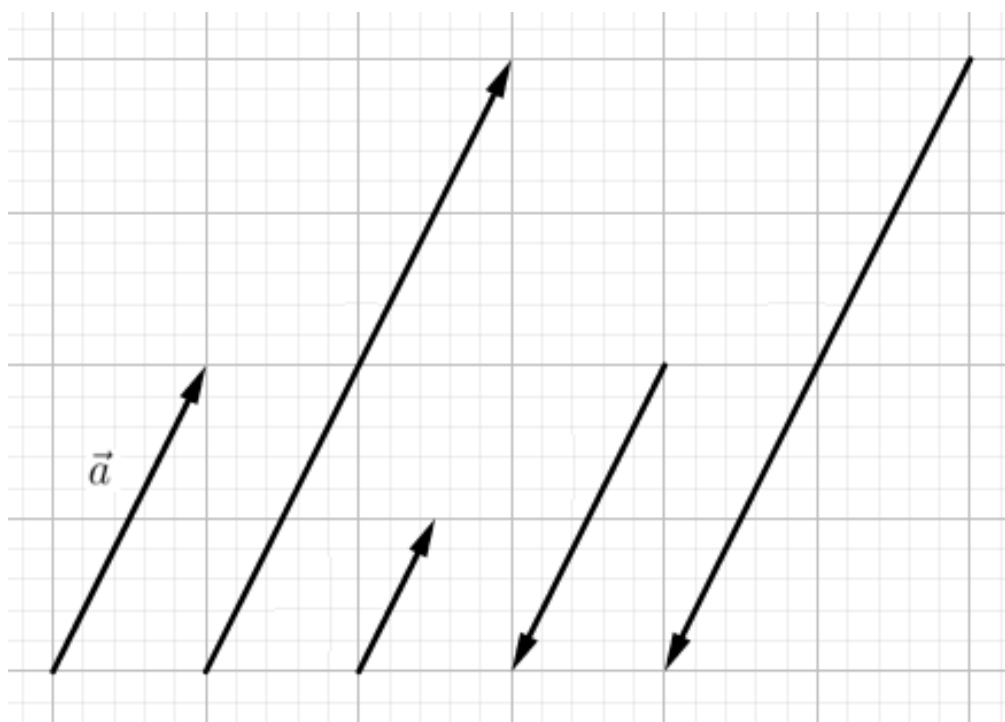
(d)

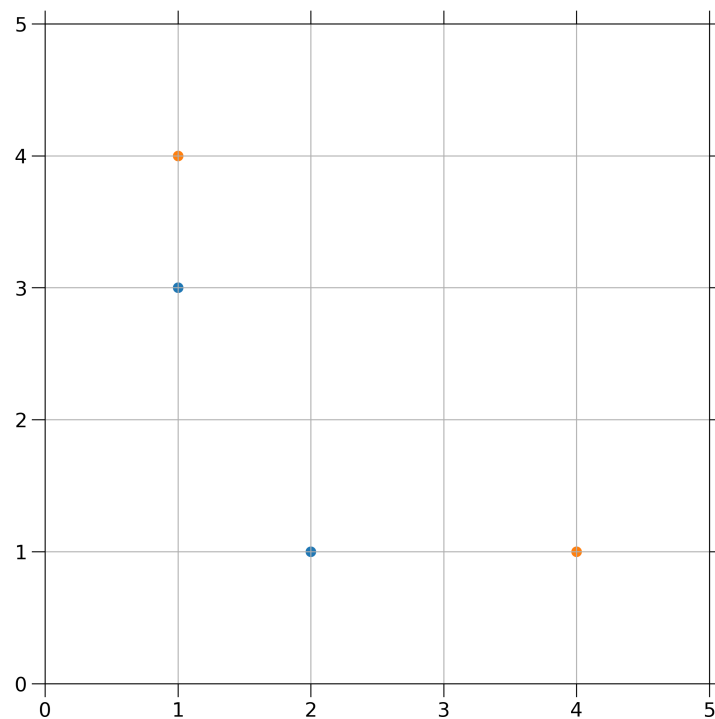


(e)



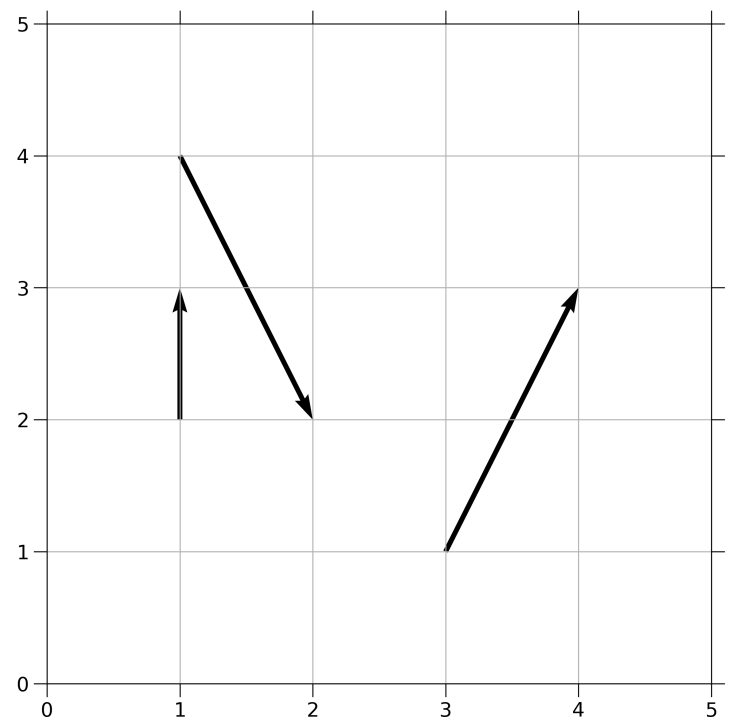
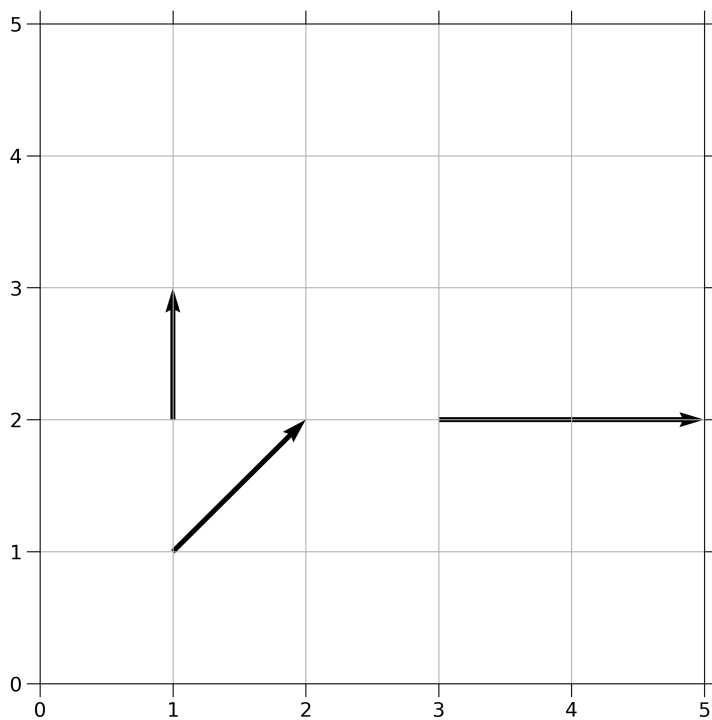
(f)

2. Uttrykk vektorene ved hjelp av \vec{a} 

3. Skriv koordinatene til punktene og lag en vektor fra punktene med lik farge

i) blå vektor + orange vektor = ...

ii) Orange vektor - blå vektor = ...

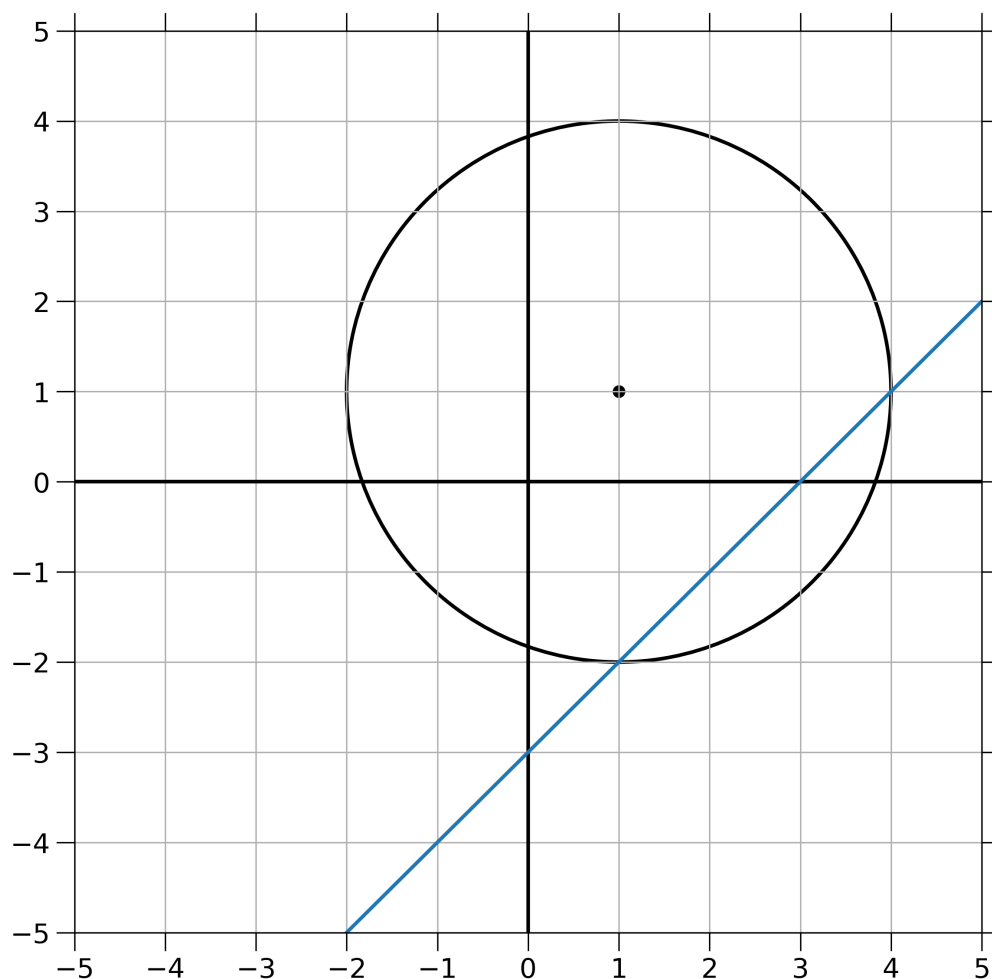
4. regn ut lengden til vektorene

i) velg to vektorer fra figurene over. Gjør en operasjon på de (pluss eller minus) deretter finn lengden.

5.

En sirkel med radius r og med sentrum i $S(x_0, y_0)$ har likningen

$$(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 = r^2$$



- i) Finn skjæringspunktet mellom sirkelen og x-aksen
- ii) Finn skjæringspunktet mellom sirkelen og y-aksen
- iii) Finn skjæringspunktet mellom sirkelen og den blå linjen