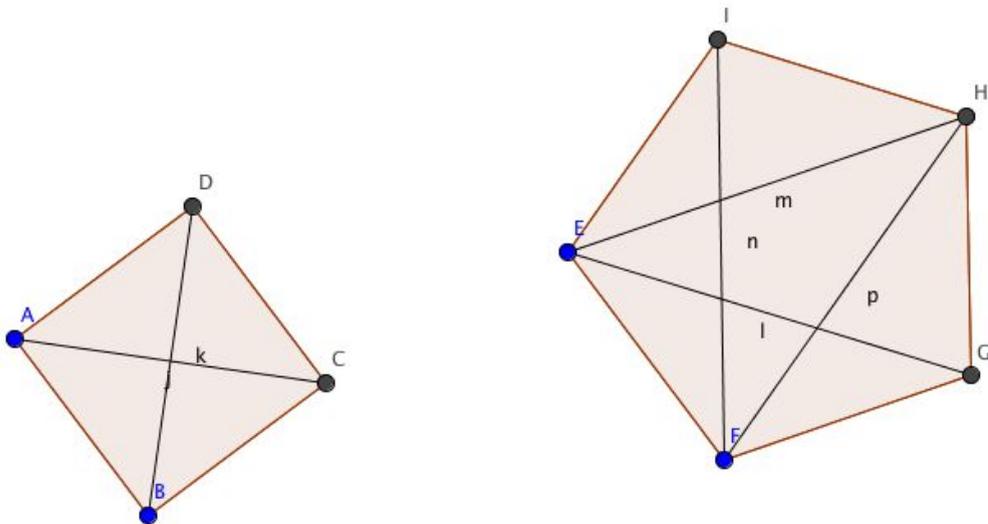


## Oppgave 9: REGULÆRE MANGEKANTER

Lag regulære mangekanter i GeoGebra. Trekk diagonaler mellom hjørnene. Lag ei liste som viser sammenhengen mellom antall sider i mangekanten og antall diagonaler.



Sett inn punktene i et koordinatsystem i GeoGebra. Kan du klare å lage en graf som passer med disse punktene?

Tips: Prøv noe med  $x^2$ ,  $x$  og en konstant som funksjonsuttrykk

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$