


Arbeidsark: Likebeinte trekkanter

Gruppearbeid: 15 minutter

- Slå på mikrofon og kamera.
- Del gjerne skjerm. 
- Ikke bruk lang tid på å presentere dere (navn og trinn).
- Vi kommer til å be noen grupper om å presentere arbeidet sitt.
Velg en på gruppen som forbereder seg på det.

Dere skal tegne likebeinte, dynamiske trekkanter med fokus på ulike egenskaper:

- Trekanten er likebeint hvis dere endrer sidelengdene til de to sidene som er like lange.
- Trekanten er likebeint hvis dere endrer de to vinklene som er like store.
- Trekanten er likebeint om dere drar i hjørnet på midtnormalen.

Lag en GeoGebra-fil for hver egenskap.

Det er ikke mye tid til å arbeide i grupper. Vi ber derfor om at dere starter med følgende egenskap:

Gruppe 1-3: sidelengde

Gruppe 4-7: vinkler

Gruppe 8-10: midtnormal

Nyttige GeoGebra-verktøy:



Start med å tegne grunnlinjen på 4,6 (NB: 4.6)



Husk å trykke på *Flytt* før dere beveger figuren

Noen verktøy som dere kan ha behov for:

