



Konstruktion

I filmen ser du, hvordan du kan bruge GeoGebra til at konstruere trekanter. I filmen vises hvordan du kan konstruere en ligebenet og en ligesidet trekant.

Du skal løse opgaver i GeoGebra, som minder om opgaverne fra Træningshæftet side 30 og 31. Der er også mulighed for at løse andre opgaver i kapitlet.

Opgave 1

- Tegn de tre figurer i opgave 3 side 30 i træningshæftet i GeoGebra.
 - Tegn i GeoGebra de samme tre figurer, men hvor siderne er dobbelt så store.
 - Hvilke mål forbliver de samme i trekanterne?
-
-

Opgave 2

- Tegn de tre trekanter i opgave 4 side 31 i GeoGebra. Du kan måle siderne på tegningen i hæftet.
- Hvilke trekanter er en ligebenet trekant? _____

- Undersøg hvordan du med værktøjet



(den vinkelrette), hvordan kan tegne højderne i trekanterne.

Opgave 3

- Du kan udfordre dig selv ved at løse opgave 5 side 31 i træningshæftet.

Nu ved du noget om at konstruere figurer i GeoGebra.