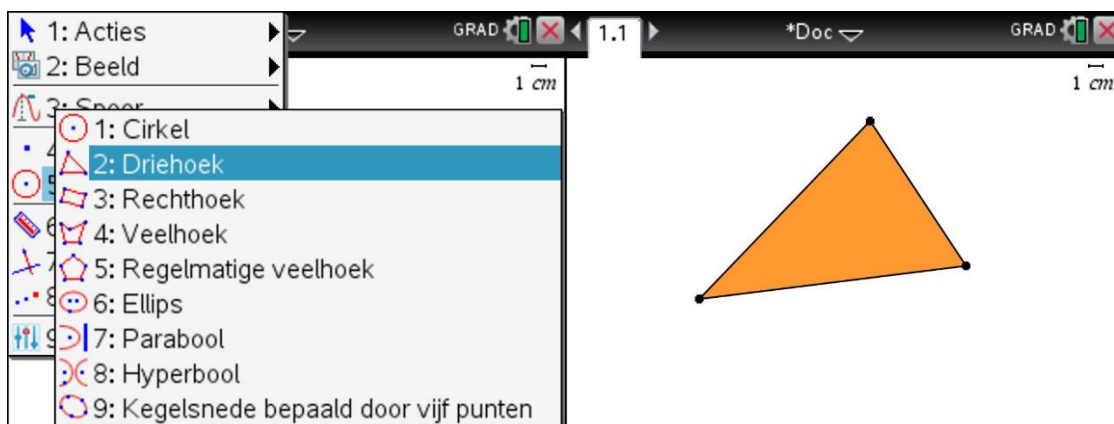


Hallo,

In deze video laten we jullie zien hoe je het hoogtepunt van een driehoek kunt construeren op je TI-Nspire CX.

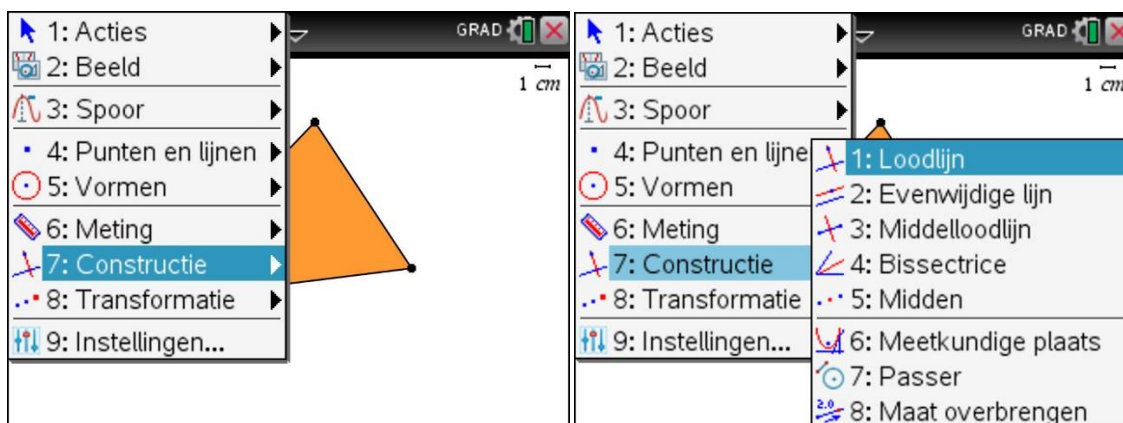


Open een meetkundepagina om allereerst een driehoek te tekenen. Selecteer menu, vormen, driehoek. Kies drie hoekpunten in je scherm door steeds op enter te drukken en de driehoek wordt automatisch getekend. Druk op ESC op het tekenen van driehoeken te stoppen.

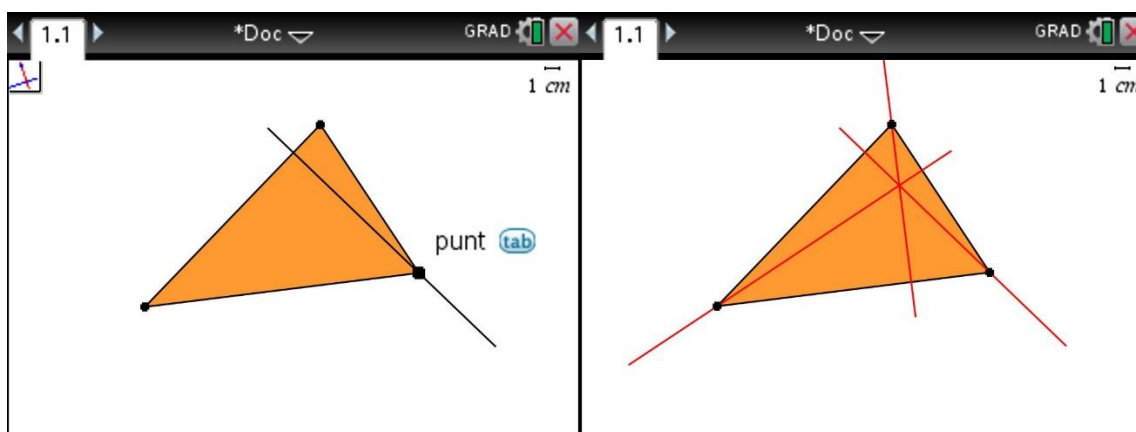


We gaan nu het hoogtepunt construeren, zodat de hoogtelijnen vanuit iedere hoek loodrecht op de overstaande zijden staan.

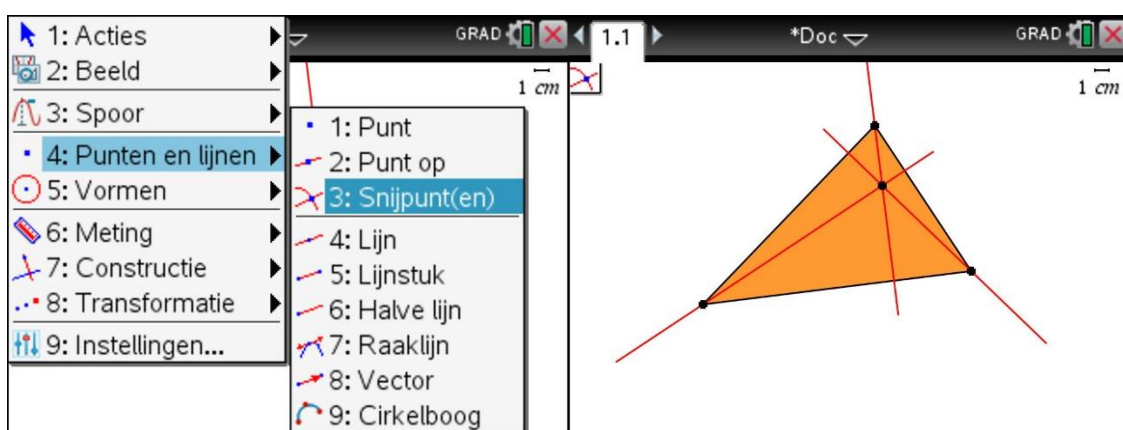
Selecteer menu, constructie en loodlijn. Selecteer een punt via je touchpad, druk op enter en beweeg de cursor naar de bijbehorende overstaande zijde en druk weer op enter.



Iedere getekende loodlijn vanuit een hoek heet een hoogtelijn. Druk op ESC om het tekenen van de drie loodlijnen of hoogtelijnen af te sluiten.



Het snijpunt van de hoogtelijnen vormt het hoogtepunt van de driehoek.



Wijs het hoogtepunt aan via menu, punten en lijnen, snijpunt.

Veel succes met hoogtelijnen op je TI-Nspire CX!