

Hallo,

In deze video laten we je kennis maken met de beginselen van de TI-Nspire CX. Beschouw dit apparaat niet als een rekenmachine, maar als een hulpmiddel, een stuk gereedschap om wiskundige problemen te analyseren en op te lossen. Meteen aan het toetsenbord zie je al dat de machine veel mogelijkheden heeft. Deze zijn echter op een intuïtieve, overzichtelijke manier gerangschikt. We zetten de machine aan met de home-knop om je er mee te laten kennis maken.



Rechts in het scherm wordt al duidelijk dat we te maken hebben met een structuur die lijkt op die van een computer. Onder het kopje documenten openen we een nieuw document. Je kan deze mogelijkheid selecteren door de 1 in te drukken, door met de witte pijltjestoetsen er heen te lopen en op enter te drukken, door met de tab-knop steeds naar de volgende mogelijkheid te springen en ook door met je vinger over de grote knop in het midden te vegen. De cursor komt dan in beeld en het touchpad wordt geactiveerd. Tikken op het midden bevestigt je keuze. De TI-Nspire CX dwingt jou dus niet tot een bepaald manier van navigeren, luistert naar ieders voorkeuren.



Als je daadwerkelijk een nieuw document opent kan het zijn dat de machine eerst vraagt of je het geopende document wilt bewaren. We klikken nu op nee en krijgen de keuze wat voor soort bestand we willen openen: een gewone rekenmachine, een assenstelsel om grafieken te tekenen, meetkundige figuren als cirkels en driehoeken onderzoeken, een tabel met gegevens analyseren of de gegevens van een tabel weergeven in bijvoorbeeld staafdiagrammen of cirkeldiagrammen.

De optie om notities toe te voegen gebruik je in de praktijk vaker in de software op de computer, dan op de losse machine, de handheld. Je kan ook metingen verrichten met deze machine als je hem verbindt met de juiste meetinstrumenten. Je kan kleine bestaande programmaatjes gebruiken, of deze zelf programmeren.



Ik open een rekenmachine pagina. Overal waar ik ben geeft de menu-knop mij alle mogelijkheden van de TI-Nspire CX.



Control –menu staat gelijk aan het gebruik van de rechtermuisknop op de pc. Het geeft je specifieke mogelijkheden op die plek in je document. De blauwe control-knop geeft toegang tot alle commando's die in het blauw boven de toetsen staan. Indrukken, loslaten en de volgende toets indrukken om het blauwe commando te kiezen.

Control-DOC opent een nieuwe pagina, een nieuw tabblad. Navigeren tussen de tabbladen doe je met control en dan pijltje naar links of naar rechts. Control pijltje omhoog toont alle geopende tabbladen.

Drukken we nog even op de home-knop om het beginscherm weer te krijgen dan zien we links twee knoppen voor het scratchpad, het kladblaadje. Speciaal bedoeld voor korte berekeningen. Gebruik dit niet veel. Hier kan je een stuk minder dan in een gewoon document.

De onderkant van het scherm bevat een aantal iconen die je direct toegang geven tot een nieuwe pagina in het huidige document. Je kiest meteen wat je wilt.

Tenslotte probeer alles. In geval van nood is er altijd de escape-knop linksboven om terug te keren uit een geopend keuzescherm. Moet je echt een actie ongedaan maken, dan gebruik je control-escape, of, net als op een computer, control z. Je kan dus met een gerust hart gaan experimenteren!

Veel succes met het gebruik van je TI-Nspire CX.