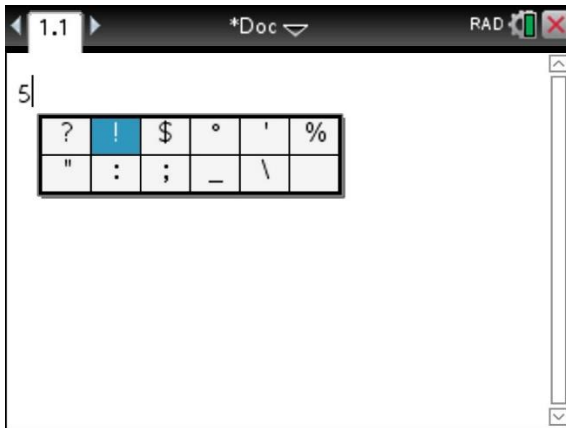
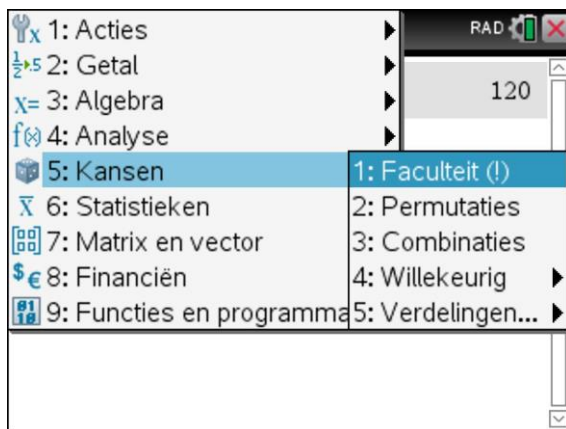


Hallo,

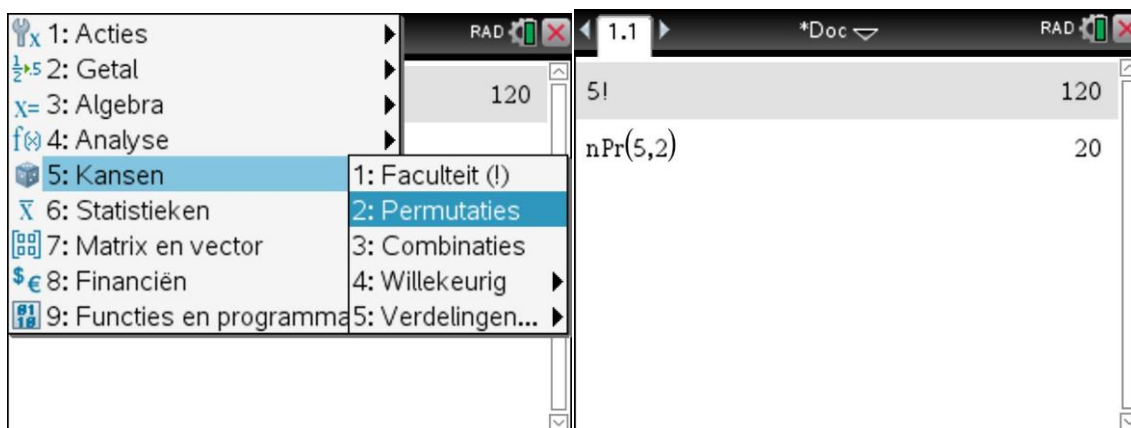
In deze video laten we jullie zien hoe je combinatorische berekeningen kunt uitvoeren en handig kunt tellen op je TI-Nspire CX.



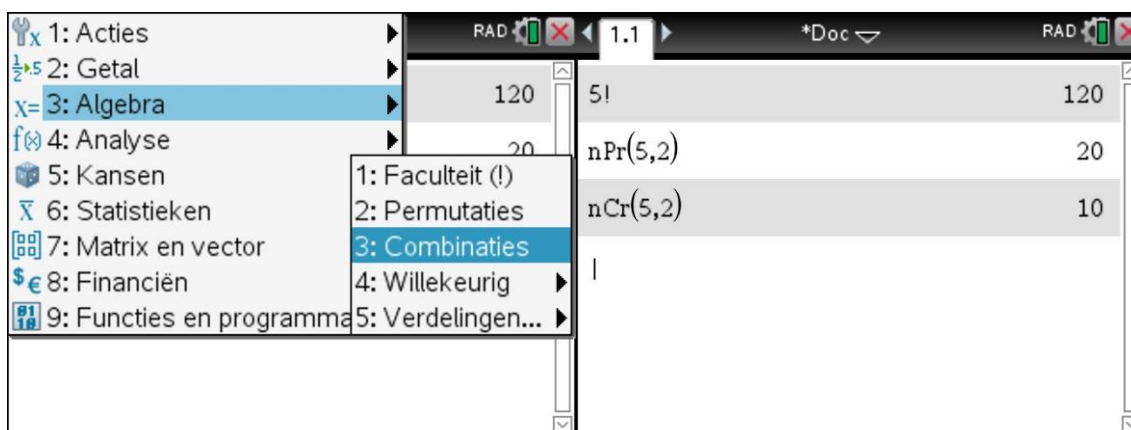
Open een nieuw tabblad via de rekenmachine-app of maak gebruik van je scratch-pad. Om een faculteit in te voeren, typ je eerst het getal in, typ bijvoorbeeld eerst een 5. Druk nu op de $?!>$ knop en selecteer het uitroepteken. Druk daarna op ENTER en 5-faculteit wordt uitgerekend als 120.



Een andere manier om 5-faculteit in te voeren is eerst weer een 5 typen, kies de menu-knop, selecteer kansen en dan de optie FACULTEIT. In je beeld verschijnt precies dezelfde berekening.



Een permutatie van 2 uit 5 voer je in door Menu, kansen en dan permutaties te selecteren. In je scherm verschijnt nu het woord NPR. Voer nu eerst een 5 tussen de haakjes in, daarna een komma en vervolgens de 2. De machine rekt voor je uit dat de permutatie van 2 uit 5 dan 20 is, dus eigenlijk 5-faculteit gedeeld door 3-faculteit.



Een combinatie van 2 uit 5 voer je in door menu, kansen en dan combinaties te selecteren. In je scherm verschijnt nu het woord NCR. Voer weer eerst een 5 in tussen de haakjes, daarna een komma, deze staat linksonder op je toetsenbord, en vervolgens de 2. De machine rekt voor je uit dat de combinatie van 2 uit 5 dan 10 is.

Veel succes met combinatoriek op je TI-Nspire CX.