

# Allerlei

In deze paragraaf behandelen we enkele mogelijkheden van de Casio fx-CG50 die je in uiteenlopende situaties kunt gebruiken.

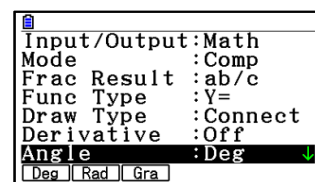
## SET UP-menu's

Met de knop **MENU** kom je in het hoofdmenu.

Met **SHIFT** **MENU** kom je in *een* SET UP-menu. In zo'n menu kun je een aantal instellingen van de GR kiezen. Welk SET UP-menu je krijgt, hangt af van de keuze die je hebt gemaakt in het hoofdmenu.

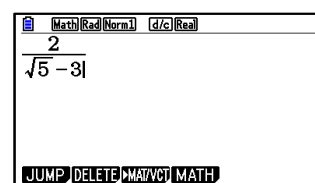
## Het Run-Matrix-menu

Hiernaast zie je het SET UP-menu bij de keuze Run-Matrix uit het hoofdmenu.

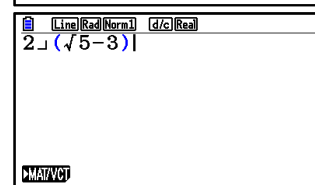


Met de instelling Input/Output: **Math** kies je voor weergave van functies en breuken in de wiskundige notatie.

Bij de instelling **Line** worden de berekeningen in het basisscherm achter elkaar gezet. Zie de schermen hiernaast.



Op de derde regel in het SET UP-menu kun je kiezen voor de manier waarop breuken worden weergegeven, als één breuk (d/c) of als samengesteld getal waarbij helen uit de breuk zijn gehaald (a b/c). Bij Angle kun je kiezen voor de hoekenheid graden (Deg) en radialen (rad).



## De wetenschappelijke notatie

Met de instelling **Sci** bij **Display** wordt elk getal in de wetenschappelijke notatie gezet. **Sci** komt van het Engelse woord scientific, dat wetenschappelijk betekent.

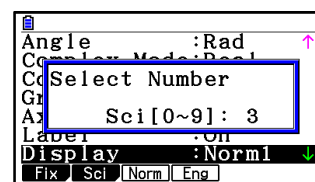
In de wetenschappelijke notatie wordt een getal geschreven in de vorm  $a \cdot 10^n$ , waarbij  $a$  tussen 1 en 10 ligt.

Door na **Sci** te kiezen voor 3, zorgt de GR ervoor dat van  $a$  drie cijfers weer worden gegeven. Dus  $a$  staat dan in twee decimalen. We noemen deze instelling **Sci3**.

Met de instelling **Norm1** zet de GR getallen tussen  $-0,01$  en  $0,01$  in de wetenschappelijke notatie.

Met de instelling **Norm2** zet de GR getallen tussen  $-10^{-9}$  en  $10^{-9}$  in de wetenschappelijke notatie.

Beide instellingen zetten getallen van meer dan 10 cijfers in de wetenschappelijke notatie.



## Examenstand

Zet de GR uit om de GR in de examenstand te zetten.

Druk **[8]** **[→]** **[AC/ON]** tegelijk in en houd even vast.

Kies **[F1]**, **[F2]**, **[F1]** en daarna **[EXIT]**.

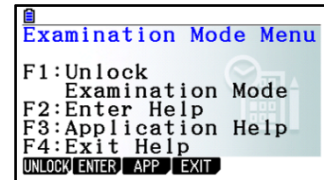
De examenstand stopt automatisch na 12 uur en zet de machine terug naar de situatie van voor de examenstand.

De input van tijdens het examen wordt gewist.

De examenstand kan ook met een kabel beëindigd worden.

Sluit de GR aan op een PC en sleep een (herkenbaar) bestandje naar de GR.

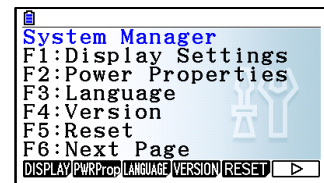
Ook kun je een andere GR die niet in de examenstand staat aansluiten. Kies hiervoor **[MENU]** en dan in het Link-menu de optie **EXAM**. Zie het scherm hiernaast. Met **UNLOCK** sluit je de examenstand af.



## Resetten

Als je de GR wilt resetten, dan kies je in het hoofdmenu System. Na Reset kun je onder andere kiezen uit Main Memory, Storage Memory en (na F6) Main&Storage.

Bij deze laatste keus worden alle geheugens gewist en worden de instellingen van de fabrikant opgeroepen. Hierbij raak je ook ingevoerde programma's kwijt. Wees dus voorzichtig met het resetten van de GR.



## De catalogus

Met CATALOG (= **[SHIFT]** **[4]**) kom je in de catalogus: een alfabetische lijst van alle functies en instructies die de Casio bezit. Kies CATALOG. Met de pijltjestoetsen loop je door de catalogus. Met **[EXE]** verschijnt de geselecteerde functie op het scherm. Na de letter Z verschijnen de tekens. Wil je snel naar de functies en instructies die met N beginnen, dan tik je in **[8]**. Aan de **[A]** linksboven op het scherm zie je dat je niet eerst op **[ALPHA]** hoeft te drukken.

