

Rita grafer med Casio-räknare

Man kan alltid
backa med **EXIT**

MENU Välj **GRAPH** **3**

Till vänster
om piltangenter

Skriv in formel, t.ex. $Y1 = 6X$

X, θ, T

under röd ALPHA

sedan **EXE** och **F6**
DRAW

1. Skriv in
och rita

SHIFT **F3**

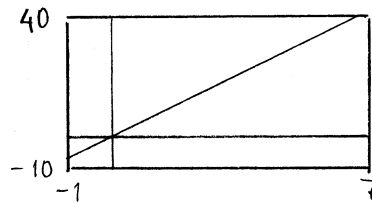
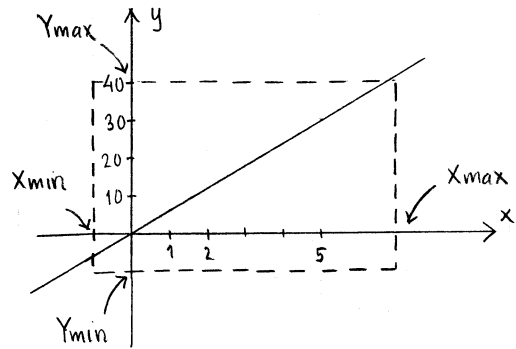
Välj bra värden på X_{min}
 X_{max}

Y_{min}
 Y_{max}

(Tryck **EXE** efter val och
gå upp/ned med piltangenter)

(Kan välja standardinställningar
genom att trycka **F3**)
STD

T.ex.



2. Fönster-
inställningar

När grafen är ritad:

TRACE
F1

(och pil-
tangenter)

G-SOLV
F5

F6
▷

F1
Y-CAL

(Beräkna y då x givet)

F6
▷

F2
X-CAL

(Beräkna x då y givet)

F5
ISCT

(Bestäm skärningspunkt)

F1
ROOT

(Nollställen)

Använd sedan
piltangenter
(vänster/höger)
för att
bestämna
nästa nollställe

F2
MAX

(Max)

F3
MIN

(Min)

3. Lösa av
saker

Lösa ekvationer med Casio-räknare

MENU Välj EQUA **8**

Ekvationssystem : • Välj **F1** (Simultaneous)

- Ange antalet okända
- Skriv in koefficienter

(Ekvationssystemet måste vara skrivet på formen

$$\begin{cases} \text{---} x + \text{---} y = \text{---} \\ \text{---} x + \text{---} y = \text{---} \end{cases}$$

- **EXE** (Gå upp och ned med piltangenter för att se fler decimaler.)

Andragradsekvationer:

- Välj **F2** (Polynomial)
- Välj **F1** (Degree: 2)
- Skriv in koefficienter

(Ekvationen måste vara skriven på formen

$$ax^2 + bx + c = 0$$

- **EXE** (Gå upp och ned med piltangenter för att se fler decimaler)