

Hallo,

In deze video laten we jullie zien hoe je breuken kunt invoeren op je TI-84 Plus CE-T.

NORM DRIJF AUTO REËEL RAD WN	NORM DRIJF AUTO REËEL RAD WN
	3 ² 8
	3 1 4
	a
1:t/n 0/0	
2:Gt/n 00/0	
3:▶t/n∢▶Gt/n	
4:▶F4▶D	
BREUKIFUNC IMTRX IYVAR	

Via ALPHA en Y= kom je in een menu terecht waar je op het eerste tabblad kunt kiezen welk type breuk je wilt invoeren: alleen teller gedeeld door noemer, een geheel getal met een breuk, uit een breuk de hele getallen halen en ten slotte een decimaal getal overzetten in een breuk.

Druk op 2. In het scherm verschijnt een breuk-sjabloon dat je kunt invullen, vul bijvoorbeeld de breuk 3 2/8 in. Maak daarbij gebruik van je pijltjestoetsen om van teller naar noemer te wisselen.

Als je op ENTER drukt, zie je dat je TI-84 +CET de breuk automatisch vereenvoudigt: in dit geval verschijnt er 3 ¼. Je kunt ook op de MaTH-knop drukken onder de groene ALPHAknop. Linksboven in het menu dat nu verschijnt kan je ook kiezen voor een breuksjabloon.

NORM DRIJF AUTO REËEL RAD WN	NORM DRIJF AUTO REËEL RAD WN
WISK NUM CMPLX KANS BREUK	WISKNOTATIE CLASSIC Normaal sci eng
61min(DRIJVEND 0123456789 Radialan graden
/:max(8:kgv(FUNCTIE PARAMETRISCH POLAIR RIJ DTR STIP-DIK DUN STIP-DUN
9:99d(OPEENVOLGEND TEGELIJK
0:rest(VOLLEDIG HORIZONTAAL GRAFIEK-TABEL
H: FI/N FUI/N B: FF4FD	ANTWORTEN: AUTO DEC
C:Gt/n	STAT WIZARDS: ANN UIT
D∎t∕n	TAAL: NEDERLANDS

Het tweede blad NUM heeft, net als het meest rechter tabblad BREUK, ook alle breuktypen. Daarnaast kan je via de knop MODE ook kiezen voor de verschillende breuktypen.



NORM DRIJF AUTO REËEL RAD	ин 🚺	NORM DRIJF F	IUTO REËEL	RAD WN	0
3 ² 8		WISK NUM	CMPLX	KANS	BREUK
	3 1	2: Dec			
2/8	0.25	3:³ 4:³√(
1:t/n 0/0	1	5: ×√			
2:Gt∕n 00∕0 13:)t∕n∢)Gt∕n		7:fMax(
4: F () D		8:nDeriv	(
2/8 1:t/n 0/0 2:Gt/n 00/0 3:)t/n4)Gt/n 4≣)F4)D	0.25	3:3 4:3J(5:XJ 6:fMin(7:fMax(8:nDeriv	C		

Een andere manier om een breuk in te voeren is door gewoon 2 gedeeld door 8 in te voeren. Je krijg nu het decimale getal 0,25 te zien. Je kunt de breuk weer vinden door MATH te selecteren, vervolgens 1 (benaderen als breuk). Als je nu op ENTER drukt, krijg je de breuk ¼ ook in beeld.

NORM	DRIJF	AUTO	REËEL	RAD	MN	0
3 2 8						
						3 1
2/8						0.25
Anti	w⊧Br	euk			•••••	.0.25
						1 4

Breuken omzetten naar decimalen getallen kan op twee manieren: druk op MATH of selecteer ALPHA Y= en daarna optie 4. Via de MODE-knop kan je dus instellen welk type breuk je wilt, met of zonder geheel getal.

Veel succes met je breuken op je TI-84 Plus CE-T!