



Spreadsheet App: Procenten

De spreadsheet app op de HP Prime is een zeer krachtige tool om met grote én kleine datasets te rekenen. Door de snelle processor in de HP Prime worden calculaties en formules zeer snel doorgerekend. Maar hoe bereken je nu bijvoorbeeld procentuele waarden bij een kolom gegevens?

Meer over de HP Prime te weten komen:
<http://www.hp-prime.nl>

Stap 1: Open de Spreadsheet App.

Stap 2: Geef kolom A een naam. ‚A‘ op zich is namelijk een variabele waarmee gerekend kan worden. Dit doe je door op cel A0 te gaan staan en een naam in te toetsen. Druk dan op ‚Naam‘ in de menubalk.

hp	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Data
 Naam CAS \$ Annul. OK

Stap 3: Voer de data in, in kolom A (Data). Om het totaal te berekenen voer je in cel A8 in SUM(Data). Druk op .





hp	Data	B	C	D	E
1	10				
2	12				
3	50				
4	6				
5	16				
6	28				
7	30				
8	152				
9					
10					

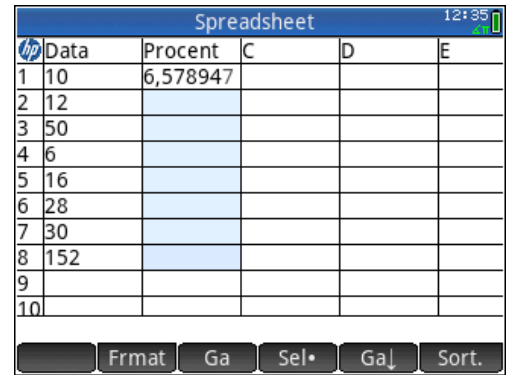
SUM(Data)
 Naam CAS \$ Annul. OK

Stap 4: Vul nu de benodigde formule in cel B1. Let op het \$-teken. Dit geeft namelijk, net als bijv. in Excel, de vaste waarde aan.



hp	Data	Procent	C	D	E
1	10				
2	12				
3	50				
4	6				
5	16				
6	28				
7	30				
8	152				
9					
10					

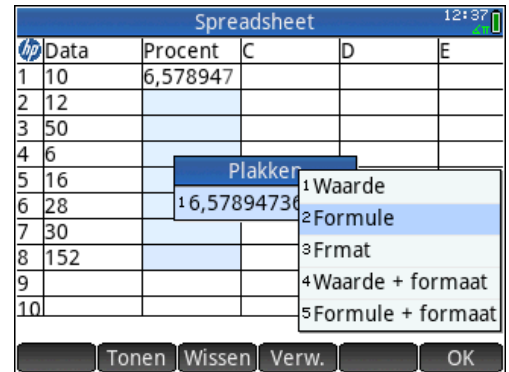
= A1 / A\$8 * 100
 Naam CAS \$ Annul. OK

Stap 5: Kopiëer de formule in B1 nu met  en . Nu ga je op cel B2 staan en druk je op ,selecteren' in de menubalk om ineens alle cellen te selecteren om de zojuist gekopiëerde formule naar te plakken. Gebruik de scroll toets  om alle cellen te selecteren en druk op .



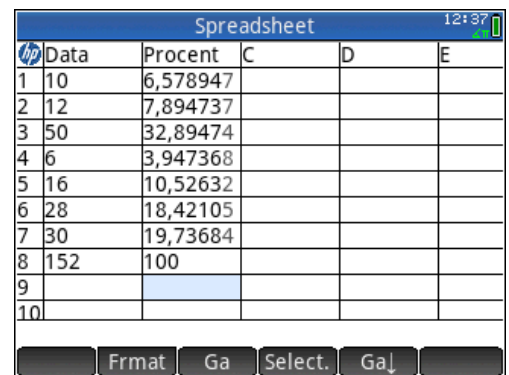
	Data	Procent	C	D	E
1	10	6,578947			
2	12				
3	50				
4	6				
5	16				
6	28				
7	30				
8	152				
9					
10					

Stap 6: Drukt nu op  en  en kies de formule:



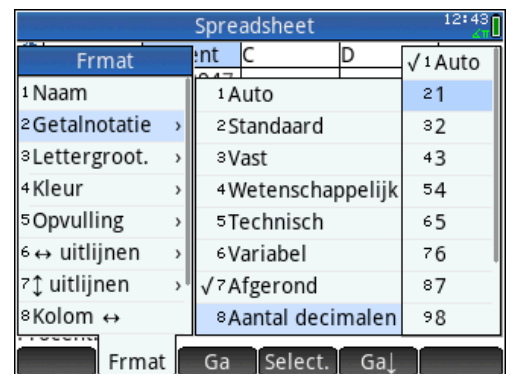
	Data	Procent	C	D	E
1	10	6,578947			
2	12				
3	50				
4	6				
5	16				
6	28				
7	30				
8	152				
9					
10					

Hierna verschijnen keurig de resultaten in kolom B. Je kunt nu eventueel de data nog iets leesbaarder maken door bijvoorbeeld het aantal decimalen aan te passen, de kleur van de kolommen of de getallen aan te passen of lettergroottes aan te passen.



	Data	Procent	C	D	E
1	10	6,578947			
2	12	7,894737			
3	50	32,89474			
4	6	3,947368			
5	16	10,52632			
6	28	18,42105			
7	30	19,73684			
8	152	100			
9					
10					

Je ziet, alle opties die je nodig hebt om spreadsheet berekeningen te doen zitten in de App op de HP Prime. Het grote voordeel is dat je die wel altijd in de les bij je kunt hebben!



	Frmat	nt	C	D	√: Auto
1	Naam	1	Auto		21
2	Getalnotatie	2	Standaard		32
3	Lettergroot.	3	Vast		43
4	Kleur	4	Wetenschappelijk		54
5	Opvulling	5	Technisch		65
6	↔ uitlijnen	6	Variabel		76
7	↓ uitlijnen	7	Afgerond		87
8	Kolom ↔	8	Aantal decimalen		98