

# Calculatrices

## HP Prime

### Calculer

- **EEX** avec **+/-** si exposant < 0 pour utiliser les puissances de 10

Fonction 10<sup>45</sup>

3.1E21  
6.02E23 5.14950166113E-3

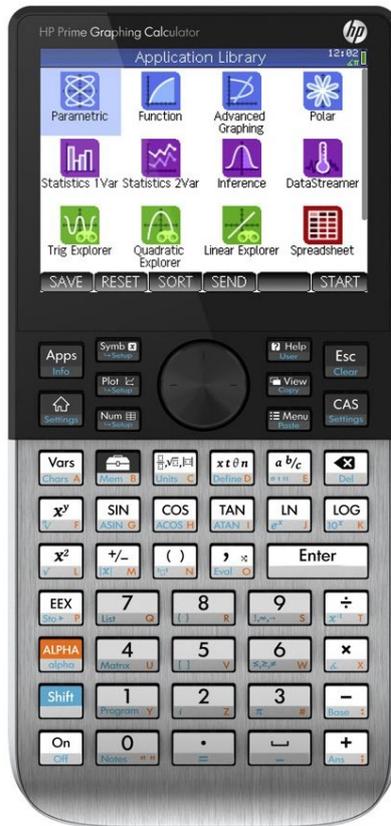
Sto

- **Shift** **SIN** pour calculer un angle

CRS Fonction 10<sup>55</sup>

ASIN(SIN(35))  
1.47 22.9662010464

Sto simplify



### Statistiques

- **Num** pour stocker une liste de valeurs

Stats 1Var Vue numérique 11:00				
	D1	D2	D3	D4
1	30	8		
2	35	22		
3	40	34		
4	45	40		
5				

30  
Modifier Plus Aller Trier Créer Stats

- **Stats** pour afficher les indicateurs statistiques

Stats 1Var Vue numérique 11:01	
H1	
n	4
Min	30
Q1	32.5
Med	37.5
Q3	42.5
Max	45
$\Sigma X$	150
$\Sigma X^2$	5.750
$\bar{x}$	37.5
$sX$	6.45497224368
Moyenne X	

Plus OK

### Tableur grapheur

- **Stats 2Var** **Num** pour stocker une liste de valeurs

Stats 2Var Vue numérique 11:03				
	C1	C2	C3	C4
1	0.342	0.225		
2	0.5	0.326		
3	0.643	0.423		
4	0.766	0.5		
5				

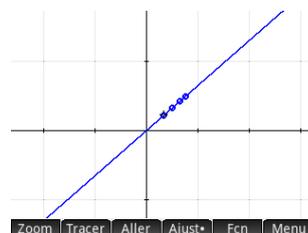
0.342  
Modifier Plus Aller Trier Créer Stats

- **Shift** **Plot** pour configurer le graphique

Stats 2Var Config. du tracé 11:03	
Axes:	<input checked="" type="checkbox"/>
Points grille:	<input checked="" type="checkbox"/>
Etiquettes:	<input type="checkbox"/>
Lignes de grille:	<input checked="" type="checkbox"/>
Curseur:	Standard
Type:	Flexibilité
Connecter:	<input type="checkbox"/>
Ajust:	<input checked="" type="checkbox"/>

Etiqueter axes  
✓ Page 3/4

- **Plot** pour afficher le graphique



- **Symb** **Ajust** Type1 : Linéaire pour faire une régression linéaire

Stats 2Var Vue symbolique 11:03	
$\sqrt{S1}$	C2 C1
Type1	Linéaire
Ajust.1	: 0.651725897803 * X + 1.74125101139