

# Calculatrices

## TI-83 Premium CE

### Calculer

- **2nde** **,** avec **(-)** si exposant < 0 pour utiliser les puissances de 10

SCI FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP

```
3.1E21/6.02E23
.....5.149501661E-3
```

- **trig**

1: sin	4: sin <sup>-1</sup>
2: cos	5: cos <sup>-1</sup>
3: tan	6: tan <sup>-1</sup>
- pour calculer un angle

NORMAL FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP

```
sin-1(sin(35)/1.47)
.....22.96620105
```



### Statistiques

- **stats** **EDIT** **1** pour stocker une liste de valeurs

NORMAL FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP

L1	L2	L3	L4	L5	1
30	8	-----	-----	-----	
35	22				
40	34				
45	40				

L1(1)=30

- **stats** **CALC** **1** pour afficher les indicateurs statistiques

NORMAL FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP  
QUARTILE MÉTHODE [TI-83CE]

**Stats 1 var**

```

x̄=37.5
Σx=150
Σx2=5750
Sx=6.454972244
σx=5.590169944
n=4
minX=30
↓Q1[TI-83CE]=30
```

### Tableur grapheur

- **stats** **EDIT**: Modifier... pour stocker une liste de valeurs

NORMAL FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP

L1	L2	L3	L4	L5	2
0.342	0.225	-----	-----	-----	
0.5	0.326				
0.643	0.423				
0.766	0.5				

L2(1)=0.225

- **2nde** **f(x)** pour configurer le graphique

NORMAL FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP

```

Graph1 Graph2 Graph3
Afff NAff
Type: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
Xliste :L2
Yliste :L1
Marque : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
Couleur: BLEU
```

- **table** **f5** **graphe** pour afficher le graphique

NORMAL FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP

The graph shows a scatter plot with four data points in blue. The points are located at approximately (0.342, 0.225), (0.5, 0.326), (0.643, 0.423), and (0.766, 0.5). The axes are labeled X and Y.

- **CALC** **4**: Ré9Lin(ax+b) pour faire une régression linéaire

NORMAL FLOTT AUTO RÉEL DEGRÉ MP

**Ré9Lin**

```

y=ax+b
a=0.6517258978
b=0.001741251
r2=0.9998013934
r=0.9999006918
```