

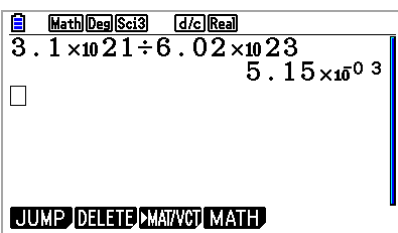
# Calculatrices

## CASIO GRAPH90+E (ou GRAPH35+E)

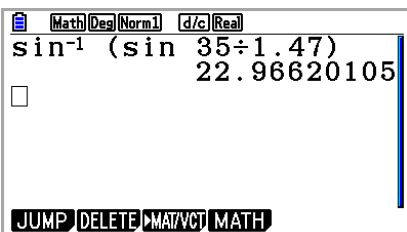
### Calculer

•  $\times 10^x$  avec  $(-)$

si exposant  $< 0$  pour utiliser les puissances de 10



•  $\text{SHIFT}$   $\sin$  pour calculer un angle



### Statistiques



• Statistique pour stocker une liste de valeurs

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB	Prix	Eff		
1	30	8		
2	35	22		
3	40	34		
4	45	40		

1-VAR 2-VAR REG SET

•  $\text{F2}$  (CALC) pour afficher les indicateurs statistiques

	1 variable
$\bar{x}$	=37.5
$\Sigma x$	=150
$\Sigma x^2$	=5750
$\sigma x$	=5.59016994
sx	=6.45497224
n	=4

### Tableur grapheur

• Tableau ou Statistique pour stocker une liste de valeurs

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB	Prix	Eff		
1	0.342	0.225		
2	0.5	0.326		
3	0.643	0.423		
4	0.766	0.5		

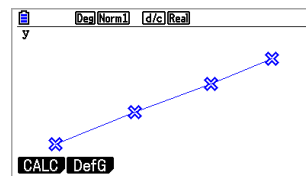
GRAPH CALC TEST INTR DIST

•  $\text{F6}$  (GRAPH) pour configurer le graphique

	StatGraph1
Graph Type	:xyLine
XList	:List2
YList	:List1
Frequency	:1
Mark Type	:*
Color Link	:Off

GRAPH1 GRAPH2 GRAPH3

•  $\text{F1}$  (GRAPH1) pour afficher le graphique



•  $\text{F1}$  (CALC)  $\text{F2}$  (X)  $\text{F1}$  (a+bx) pour faire une régression linéaire

	RégrLinéaire(a+bx)
a	=-2.559 x 10 <sup>03</sup>
b	=1.53408265
r	=0.99990069
r <sup>2</sup>	=0.99980139
MSe	=9.9719 x 10 <sup>06</sup>
y	=a+bx

COPY DRAW