



# SYSTEMES DE DEUX EQUATIONS A DEUX INCONNUES



Niveau: **2nde**  
Mode:



Calculatrices:  
GRAPH 65  
GRAPH 35+  
GRAPH 35  
GRAPH 30  
GRAPH 60 ...

Préférences: régler comme ci-dessous.

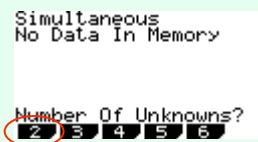
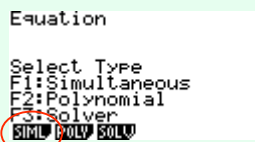


Résoudre le système de deux équations à deux inconnues suivant:  $\begin{cases} 2x + y = -1 \\ 3x + 2y = 1 \end{cases}$

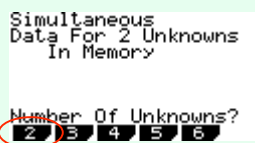
## Tout effacer

Presser **SIML** (F1)

puis **2** (F1)



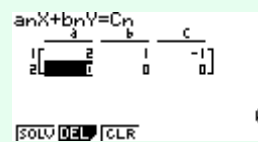
Si nécessaire,  
Presser **DEL** (F2)  
**YES** (F1)  
puis **2** (F1)



## Entrer les coefficients

Taper successivement

**2 EXE** | **3 EXE**  
**1 EXE** | **2 EXE**  
**- 1 EXE** | **1 EXE**



## Obtenir la solution

Presser **SOLV** (F1)

On obtient :  
 $x = -3$  ;  $y = 5$

Le système a pour solution  
le couple  $(-3 ; 5)$

