



# SYSTEME DE DEUX EQUATIONS A DEUX INCONNUES

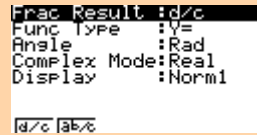


Niveau: 1<sup>ère</sup> Tle  
Mode:



Calculatrices:  
GRAPH 85  
GRAPH 85SD

Préférences: régler comme ci-dessous.



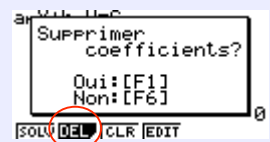
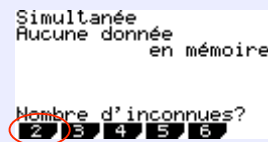
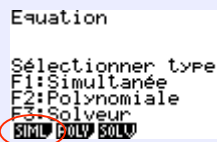
Résoudre le système de deux équations à deux inconnues suivant:  $\begin{cases} 2x + y = -1 \\ 3x + 2y = 1 \end{cases}$

## Tout effacer

Presser **SIML** (F1)

puis **2** (F1)

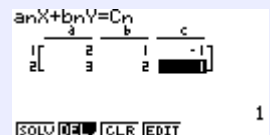
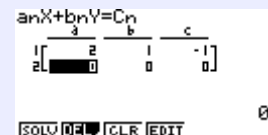
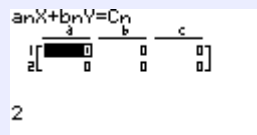
Si nécessaire,  
Presser **DEL** (F2)  
**OUI** (F1)



## 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  $(-3 ; 5)$

