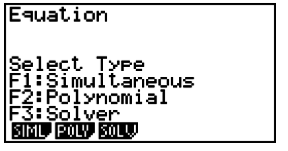
**Résolution d’un système du premier degré avec la Casio graph 35**

Soit unsystème de la forme avec des coefficients connus



* Accéder au mode résolution d’équation : dans le menu accéder au mode équation

La fenêtre ci-dessous s’ouvre.





* Sélectionner « F1 : simultaneous » (ou « système ») avec la touche

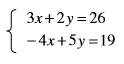


* Choisir le nombre d’inconnues (Par exemple 2 inconnues avec la touche )



* On rentre les coefficients du système au fur et à mesure ( entre chaque valeur) en commençant par ceux de la première équation : la première case sélectionnée correspond au coefficient le deuxième au coefficient le troisième au coefficient. On procède de même pour la deuxième équation et les coefficients





Exemple on obtient



* Appuyer sur



* Appuyer sur pour résoudre le système.
* Si la solution existe la calculatrice affiche la solution sous la forme

la solution du système est le couple

* Si le système n’admet pas de solution (ce qui est possible dans certains cas) la calculatrice affichera alors « Erreur Math » il faudra alors quitter la résolution avec la touche



Pour changer le système : appuyer sur et appuyer sur et valider avec



Pour sortir du mode équationou

Prénom : Nom :

Résoudre les systèmes suivants :

2407

Prénom : Nom :

Résoudre les systèmes suivants :