
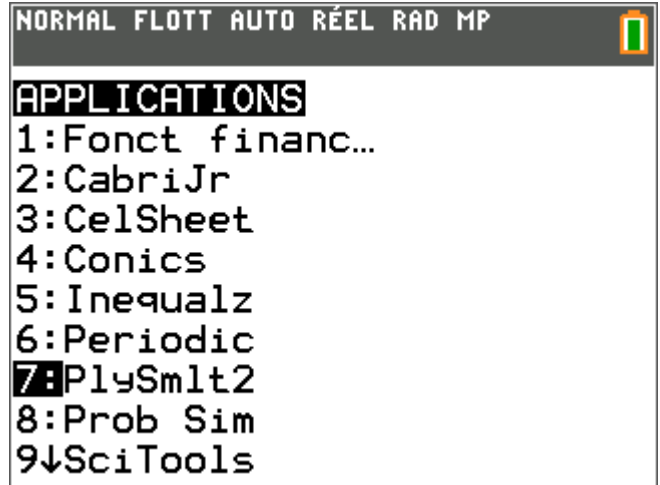




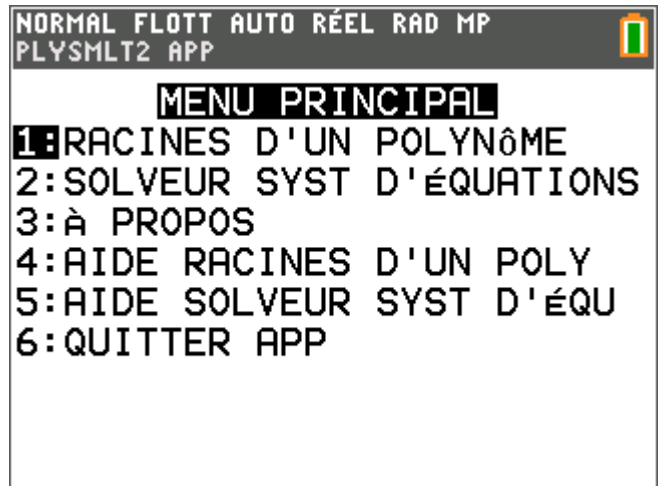
Résoudre l'équation $x^2 + 2x - 5 = 0$

Pour résoudre cette équation, on va utiliser une application de la TI-83 Premium CE en appuyant

sur ,
puis choisir PlySmlt2



Puis on choisit Racines d un polynome

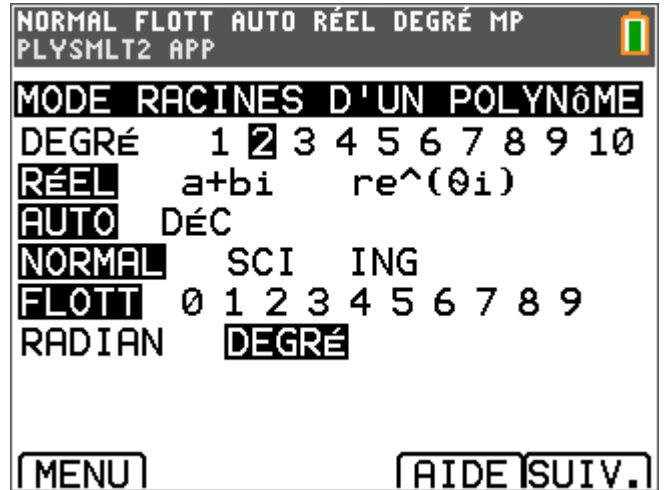





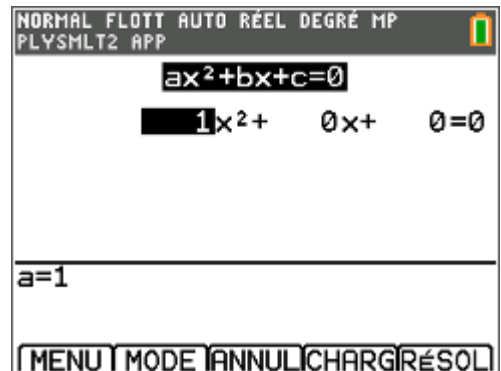
RÉSOLUTION D'ÉQUATIONS

On sélectionne le degré de l'équation :

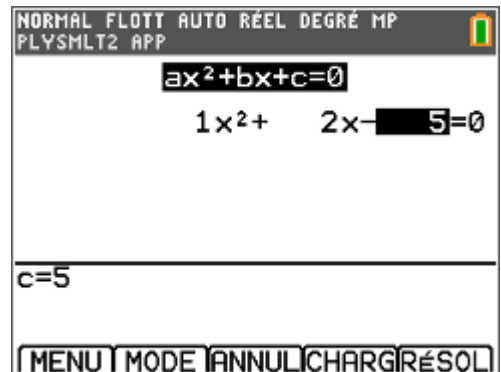
2 et on appuie sur SUIV (touche )



Et on entre les coefficients de l'équation en validant sur  à chaque fois :



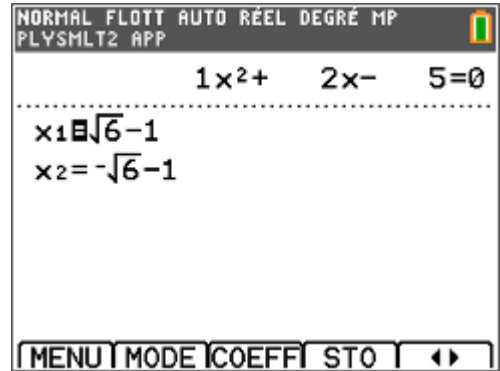
Maintenant pour résoudre l'équation on appuie sur RESOL (touche  F5 soit )








RÉSOLUTION D'ÉQUATIONS

Ainsi $S = \{-1 - \sqrt{6}; -1 + \sqrt{6}\}$



Ces solutions sont données sous formes exactes, afin d'avoir une valeur approchée de ces solutions,

on appuis sur  (touche F5 soit  **table** **F5**  **graphe**).

