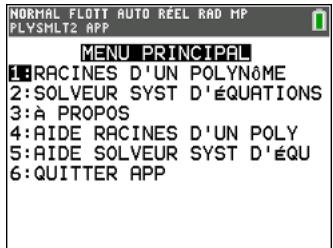


Calc 15 – Utiliser le solveur pour déterminer les racines d'un polynôme de degré 2

On recherche les racines du polynôme x^2+2x-3 .

1 Aller dans le solveur de la calculatrice.

apps F L2 Z
résol 2



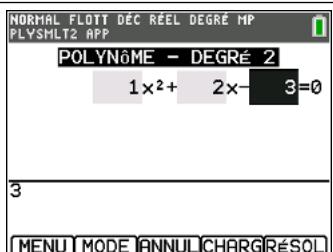
2 Choisir l'option 1 : **RACINES D'UN POLYNÔME** et effectuer les réglages comme indiqués ci-contre.

L1 Y
1



3 Passer à l'écran suivant puis modifier les valeurs des coefficients a , b et c .

table f5
graphe



4 Lancer la résolution puis relever les racines si elles existent.

table f5
graphe

Les racines du polynômes sont -3 et 1 .

Remarque :
Les valeurs des racines peuvent être affectées de façon indifférente aux noms des racines x_1 et x_2 .

