

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	<p>Aller dans le solveur de la calculatrice.</p> <p>apps F L2 Z</p> <p>résol 2</p>	
2	<p>Choisir l'option 1 : RACINES D'UN POLYNÔME et effectuer les réglages comme indiqués ci-contre.</p> <p>L1 Y</p> <p>1</p>	
3	<p>Passer à l'écran suivant puis modifier les valeurs des coefficients a, b et c.</p> <p>table f5</p> <p>graphe</p>	
4	<p>Lancer la résolution puis relever les racines si elles existent.</p> <p>table f5</p> <p>graphe</p> <p>Les racines du polynômes sont -3 et 1.</p> <p><u>Remarque :</u> Les valeurs des racines peuvent être affectées de façon indifférente aux noms des racines x_1 et x_2.</p>	