

NOM, Prénom :

Ceinture noire 01

1^{ère}spé

Exercice 1 : Équation à paramètre

Déterminer, suivant la valeur du paramètre m , le **nombre de solutions** de l'équation

$$-m x - x^2 + 2 m + 3 x + 1 = 0.$$

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. There are no margins, text, or other markings on the page.