

# QCM d'auto-évaluation ex64 page 109

*Sésamath*

Maths 2de



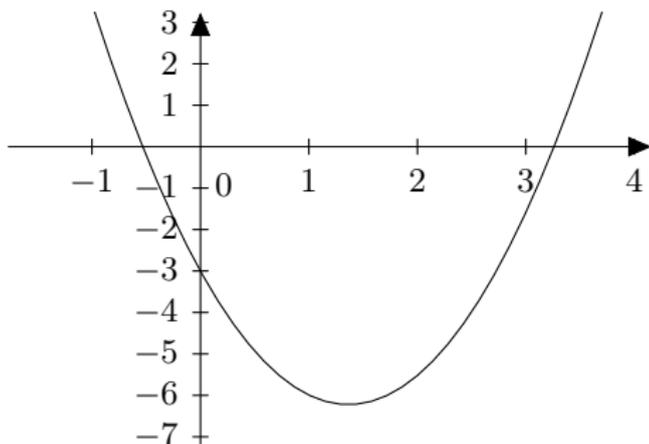
On considère l'équation  $\sqrt{3}(x^2 - x) - 3(x + 1) = 0$ . Une solution est:

- a un entier
- b un nombre négatif
- c environ 1,75

Il semble difficile de résoudre cette équation par le calcul en classe de seconde,

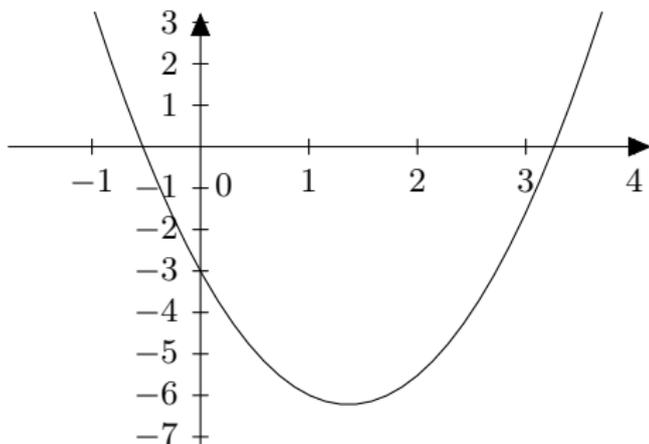
Il semble difficile de résoudre cette équation par le calcul en classe de seconde,

Utilisons la calculatrice ou un logiciel de géométrie pour visualiser la courbe correspondant au membre de gauche:



Il semble difficile de résoudre cette équation par le calcul en classe de seconde,

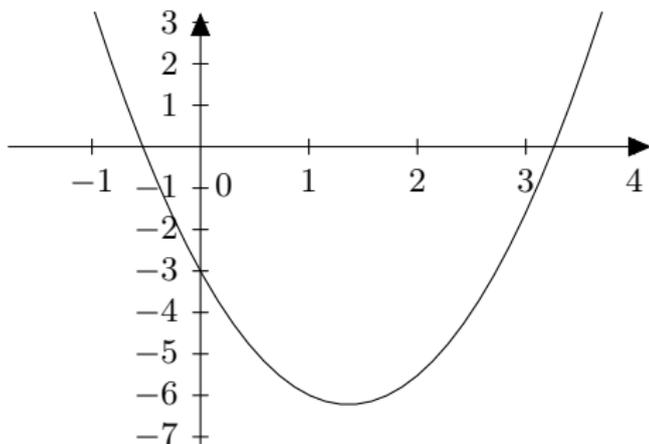
Utilisons la calculatrice ou un logiciel de géométrie pour visualiser la courbe correspondant au membre de gauche:



Les solutions de cette équation sont les abscisses des points d'intersection de cette courbe avec l'axe des abscisses.

Il semble difficile de résoudre cette équation par le calcul en classe de seconde,

Utilisons la calculatrice ou un logiciel de géométrie pour visualiser la courbe correspondant au membre de gauche:



Les solutions de cette équation sont les abscisses des points d'intersection de cette courbe avec l'axe des abscisses.

Parmi les trois réponses proposées, seule la réponse **b** est correcte.