

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Équations du second degré

Énoncé

 www.freemaths.fr

ÉQUATIONS BICARRÉES : $ax^4 + \dots$

ÉNONCÉ

Résoudre les équations bicarrées suivantes:

1. $3x^4 - 7x^2 + 2 = 0.$

2. $-4x^4 - x^2 + \frac{1}{2} = 0.$

3. $\sqrt{2}x^4 - 4\sqrt{2}x^2 + \frac{8}{\sqrt{2}} = 0.$

4. $2x^4 - 13x^2 - 7 = 0.$