TODO

Idée : Calculer x = sqrt(1+sqrt(1+sqrt(1+sqrt(...))))

Polynômes du second degré

Introduction : Mise sous forme canonique en « complétant » une identité remarquable (projeté)

Racines d'un trinôme

- Cours : Démonstration. Ne pas oublier de commencer par multiplier par 4a.
- Exemple
- Exercice : 45 p. 89 (équations avec fractions)

Signe

- Cours (fiche)
- Exemple
- Exercice : 72 p. 92 (inéquations avec fractions)

Factorisation

- Cours (fiche)

Algorithmique

Algorithme qui détermine les racines

Problèmes

Éventuellement en DM :

- trinôme paramétré (exemple : 52 ou 53 p. 89)
- changement de variable
- somme et produit (81 p. 93)