- **1.** Terminologie 1 : Racines d'un trinôme.
- 2. Proposition 1 : Reformulation de la proposition sur la position de parabole en terme de racines.
- 3. Discriminant et racines d'un trinômes.
  - a. Définition 1 : Discriminant d'un trinôme.
  - b. Théorème 1(central): Calcul des racines et factorisations.
- 4. Exercice 47 p 38 : Résolution d'une équation du second degré.

## Devoirs (pour jeudi 10 semptembre 2015)

- 1. Apprendre terminologie 1 : Racines d'un trinôme du second degré.
- 2. Apprendre la formule du discriminant.
- 3. Apprendre le théorème central sur le calcul des racines d'un trinôme du second degré.
  - a. Savoir calculer le discriminant d'un trinôme du second degré. 1
  - b. Savoir utiliser le signe du discriminant pour déterminer le nombre de racines.
  - c. Savoir calculer les racines éventuelles.
- 4. Ex 48,49 p 38 : Résolution d'équations du second degré