- 1. Terminologie 1 : Racines d'un trinôme.
- 2. Discriminant et racines d'un trinômes.
 - a. Définition 1 : Discriminant d'un trinôme.
 - **b.** Proposition 1 : Reformulation de la proposition sur la position de parabole en terme de racines.
 - c. Théorème 1(central): Calcul des racines et factorisations.
- 3. 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