

1. Révision du cours sur le second degré.
  - a. Lire la nouvelle version du cours sur le second degré.
  - b. Faire tous les exemples du cours.
2. Ex 46 p 38 : Résolution d'équations du second degré exigibles en classe de seconde.

**Devoirs (pour vendredi 11 septembre 2015)**

1. Apprendre la définition 2 : Racines d'un trinôme du second degré.
2. Apprendre la formule du discriminant : définition 3.
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.
  - 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