

1. Équations et inéquations à résoudre de tête : Exercices 33-34-35 p 38.
2. Variations d'un trinôme du second degré.
 - a. Définition des variations et terminologie extremum.
 - b. Activité 1
 - c. Théorème 1 (révision de la classe de seconde)

Devoirs (Pour vendredi 4 septembre)

Apprendre à utiliser le théorème 1 (révision classe de seconde) :

1. Savoir réaliser le tableau de variations d'un trinôme du second degré.
2. Savoir calculer les coordonnées du sommet d'une parabole.

Exercice 1:

Dresser le tableau de variations des fonctions définies sur \mathbb{R} suivantes et donner les coordonnées du sommet de leur graphe :

1. $f(x) = 3x^2 - 12x + 13$.
2. $g(x) = -2x^2 - 4x + 1$.
3. $h(x) = 4(x - 1)^2 + 2$.
4. $i(x) = 2(x + 2)^2 - 2$.