

## Equations – Inéquations - Systemes

a) Equations et inéquations du premier degré à une inconnue à coefficients numériques : -

- \* résolution numérique ;
- \* exemples d'étude de situations conduisant à une ou plusieurs équations ou inéquations du premier degré à une inconnue.

b) Système de deux équations linéaires à deux inconnues à coefficients numériques

- \* résolution numérique et graphique
- \* exemples d'étude de situations conduisant à de tels systèmes.

L'objectif est de conjuguer l'étude numérique et l'étude graphique, et non d'apprendre des formules de résolution ; en particulier la notion de déterminant et les formules de Cramer ne sont pas au - programme.