

## Commentaires- TD-2<sup>nd</sup>e-Inéquations

Résolution de problèmes ouverts conduisant à la résolution d'une inéquation pour chacun.

Ce TD a été fait en début d'année scolaire à la fin du chapitre : Ensembles de nombres- Intervalles de IR. J'avais donné avant en classe, un exemple de problème conduisant à la résolution d'une inéquation (faite algébriquement). On a l'habitude avec mes collègues d'en faire plusieurs dans l'année et les élèves jouent plutôt le jeu.

Les élèves ont au choix différentes méthodes pour la résolution : méthode algébrique ; méthode graphique ; méthode utilisant un tableau de valeurs ...

Les élèves sont par groupe de 4/5 (îlots bonifiés).

Un bilan est à rendre par groupe : note + compétences pour chacun des groupes évaluées par le professeur ( on peut moduler si un élève dans un groupe n'est pas impliqué)