

Second degré 1

Fiche professeur

I. DOCUMENTS ELEVES

[Second degré 1 v1.ggb](#)

II. OBJECTIFS

Dresser le tableau de signe d'une fonction du second degré.

III. SCRIPT PEDAGOGIQUE

- Les racines sont déterminées et placées par le programme (Un exercice spécifique viendra travailler dessus)
- Le tableau est pré rempli avec les fonctions.
- L'élève doit choisir pour chaque ligne la forme des signes dans une liste.
- L'exercice est validé si le tableau est correct, la réponse doit être modifiée sinon.

La forme choisie pour l'exercice implique que l'élève détermine pour chaque ligne le signe de la fonction affine en identifiant la bonne racine est le bon placement des signes. Cette démarche l'oblige à prendre en compte tous les éléments du tableau.

IV. INFORMATIONS PRATIQUES

Non encore testé.

V. PRISE EN COMPTE DE L'HETEROGENEITE

Pas d'aide mais une analyse de la réponse en cas d'erreur afin de mettre en place une correction.

Seul l'affichage de la réponse sert de support à la réflexion.

VI. EVALUATION DE L'ÉLEVE

Il faut réaliser Max exercices. Par défaut Max est 5.