

Découverte Flash TI-Nspire

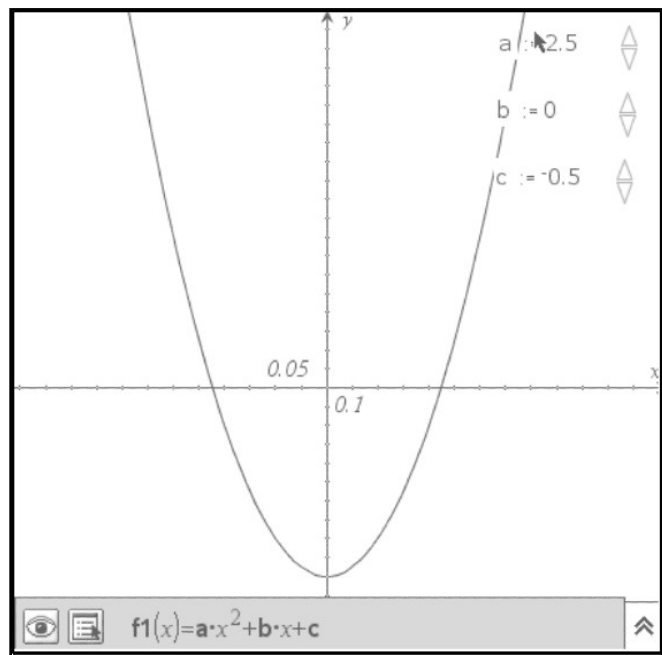
Observation d'une parabole




Auteur : Guy Juge, formateur T3

Comprenez le rôle des paramètres a , b et c dans l'aspect de la représentation graphique d'une fonction $x \mapsto a \cdot x^2 + b \cdot x + c$.

Réalisation et mise en œuvre

- Dans une page Graphiques & géométrie, créer trois curseurs qui vont permettre de modifier les trois variables a , b et c .
- Demander le tracé de la fonction f définie par $f(x) = ax^2 + bx + c$.
- Il suffit ensuite de manipuler les curseurs et d'observer les variations de la courbe.



- ❖  Voir la réalisation pas à pas avec le logiciel TI-Nspire
- ❖  Télécharger le fichier tns
- ❖  Revenir au sommaire Découverte Flash TI-Nspire