

## Aire maximale d'un triangle

### Situation

On cherche à optimiser l'aire d'un triangle dont les sommets sont des points d'une courbe plane particulière.

---

### Compétences évaluées

- Construire une figure à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.
  - Émettre des conjectures.
  - Calculer une aire.
  - Étudier les variations d'une fonction.
-