

Orthocentre

Situation

Dans le plan, ABC est un triangle d'orthocentre H .

Il s'agit de déterminer le lieu \mathcal{L} des points H quand C se déplace sur une certaine droite.

Compétences évaluées

Compétences TICE

- Construire une figure à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique ;
- Visualiser un lieu ;
- Tester les conjectures émises.

Compétences mathématiques

- Connaître et utiliser les points remarquables d'un triangle ;
 - Exploiter les propriétés de la parabole.
-