



Document professeur

RÉFÉRENTIEL

OBJECTIFS :

Observer la trace d'un point qui décrit la courbe de la fonction qui relie la longueur d'un segment à l'aire d'un triangle.

Trouver la fonction par le calcul, vérifier graphiquement les calculs.

Ressources informatiques

- Logiciel **GEOGEBRA**.
- Logiciel **TEXTE OPEN OFFICE**.

Auteur: Georges DURAND

MATHEMATIQUES -Géométrie.

AIRE MAXIMALE D'UN TRIANGLE 2-ième partie

Classe : 1^{ère}

Durée : 1^h00

Production attendue / Evaluation

- Rédaction d'un document numérique intégrant les réponses au document "AIRE MAXIMALE D'UN TRIANGLE- 2-ième partie-Mission B".
- Dépôt du document dans le répertoire indiqué par le professeur.

Compétences TICE investies et B2i

Utilisation en autonomie d'un logiciel de géométrie dynamique et d'un traitement de texte.

[C12-C13-C24-C27-C31-C33] C36 - C37 - C53