



Pliage optimal d'une feuille

publié le 08/03/2008 - mis à jour le 09/03/2008

DEVOIR MAISON SUR LES FONCTIONS

Descriptif :

Optimiser la longueur du pli d'une feuille en utilisant les fonctions et en vérifiant les résultats avec GeoGebra.

► l'énoncé du problème et une fiche d'explication pour le professeur

 [énoncé](#) (PDF de 44.9 ko)
 [pliage_papier_fiche_prof](#) (PDF de 56.6 ko)

► un fichier compressé contenant :

- la fiche professeur en format openoffice
- l'énoncé du problème en format Tex
- la construction sous GeoGebra
- Un tutoriel fait avec le logiciel Wink, qui détaille la construction.
pour le tutoriel, ouvrir le document Html, qui active le document Flash.

 [pliage-papier](#) (Zip de 558.5 ko)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.