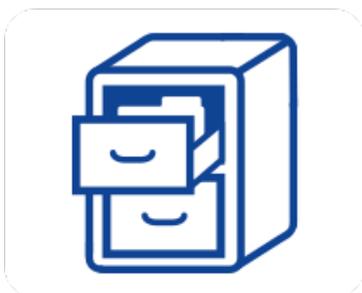


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article85>



Groupe académique EPM : Angle maximal et... produit scalaire

- Archives - Démarche d'investigation - Groupe Académique démarche d'investigation - Séquences -



Date de mise en ligne : jeudi 18 septembre 2008

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Ces activités ont été réalisées par le groupe lyonnais dans le cadre de l'action nationale TICE et mathématiques laquelle procède d'une mutualisation inter-académique.

Vous trouverez les adresses des académies ayant participé à cette action, lesquelles proposent également des activités Math et TICE niveaux collège et lycée.

<http://www2.educnet.education.fr/sections/maths/animation/actions-specifi/an-2007-2008>

- Titre : Angle maximal et... produit scalaire
- Description : Il s'agit de trouver la mesure maximale d'un angle inscrit dans un cercle et dont les cotés passent par deux points fixes, soit en utilisant le produit scalaire, soit par des considérations géométriques.
- Type de logiciel : Logiciel calcul formel-Logiciel de géométrie dynamique
- Niveau : Terminale S

Accès au site de l'IREM de Lyon pour consulter et télécharger les diverses versions :

<http://math.univ-lyon1.fr/irem/spip.php?article222>

- Fichiers :

Il s'agit d'optimiser l'angle OMI.

Ci-dessous la figure dynamique suivie des fichiers déclinés en diverses versions.