

<https://irem.unicaen.fr/spip.php?article118>



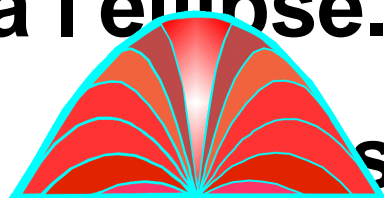
BROCHURE I.R.E.M. : ACTIVITÉS GÉOMÉTRIQUES POUR LE
COLLÈGE ET LA SECONDE. ACTIVIDADES GEOMÉTRICAS PARA LA
SEGUNDA, BÁSICA Y SUPERIOR

Activités variées de

constructions géométriques

de la parabole, prolongements

à l'ellipse. Título en español :



as actividades de

Date de mise en ligne : vendredi 23 septembre 2011

construcciones geométricas

de la parábola,

prolongamientos a la elipse

Copyright © IREM de Caen Normandie - Tous droits réservés

- Publications de l'IREM - Présentation de publications récentes -

L'aspect manuel et ludique des activités que nous présentons dans cette brochure permet de les proposer dès la classe de sixième ou cinquième en initiation puis dans les classes supérieures en consolidation de connaissances.

Cette brochure est **aussi disponible en Espagnol**, le lecteur intéressé par la version espagnole la recevra sur demande. Elle peut donc être utile aux Professeurs de classes européennes hispanisantes ainsi qu'aux professeurs des pays de langue espagnole, en particulier d'Amérique Latine avec lesquels nous collaborons dans le cadre du réseau international des I.R.E.M.

Mots clés : activité géométrique, barrettes, bissecteur, découpage, directrice d'une parabole, ellipse, foyer d'une parabole, foyers d'une ellipse, formalisation, ovale du jardinier, parabole, paraboloïde, pliage, polygone, psychomorphismes, réception des ondes, réflexion des ondes, superposable, symétrie orthogonale, système articulé, tangente.

El aspecto manual y lúdico de estas actividades permite proponerlos desde las clases de sexto o quinto en iniciación luego en las clases superiores en consolidación de conocimientos.

Este folleto también existe en francés, el lector interesado en la versión francesa lo recibirá a petición. Puede pues ser útil para los Profesores de clases europeas hispanistas franceses así como para los profesores de los países de lengua española, en particular de América Latina con los cuales colaboramos en el marco de la red internacional del I.R.E.M.

Palabras claves : actividad geométrica, cintas perforadas, bisector, directriz de una parábola, elipse, foco de una parábola, focos de una elipse, formalización, óvalo del jardinero, parábola, paraboloide, plegamiento, polígono, psicomorfismos, recepción de las ondas, reflexión de las ondas, superponible, simetría ortogonal, sistema articulado, tangente.

Post-scriptum :

Ces brochures sont envoyées sur demande (par mail ou lettre) à l'I.R.E.M. de Normandie. Elles peuvent être vendues séparément.

Miembros del grupo « Geometria » del I.R.E.M. de Baja-Normandía

Danielle Salles-Legac, Maestra de Conferencia, Doctora es Ciencias

Anne-Marie Block, Profesora Certificada retirada

Ruben Rodriguez Herrera Profesor Agregado de la Universidad de Caen, Doctor en Ciencias de la Educación

Con la ayuda de los Profesores Peruanos y Chileno

Carlos Aparcana Aquije, Leonardo Baffico, Eladio Ocaña, Silvia Sanchez d'Arrigo y Oswaldo Velasquez.