

<http://clg-jean-mermoz-gien.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article90>

Ellipses, hyperboles et paraboles

- Matières - Mathématiques - sixièmes -



Date de mise en ligne : dimanche 3 janvier 2010

Copyright © College Jean Mermoz - GIEN - Tous droits réservés

Les élèves de 6ème1 et de 6ème2 ont utilisé le logiciel GEOGEBRA pour construire des ellipses et des hyperboles .

Ce travail a d'abord été réalisé "à la main" ; c'est assez long et laborieux puisque l'on doit tracer une grande quantité de perpendiculaires. Les élèves ont ainsi pu s'apercevoir de l'efficacité de l'ordinateur par rapport au travail manuel puisqu'une fois le logiciel maîtrisé, il ne suffisait que de quelques minutes pour réaliser la figure.