

<http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article98>

Construction de la médiatrice d'un segment

- Mathématiques - Géométrie -



Date de mise en ligne : dimanche 18 novembre 2007

Copyright © Collège Beaulieu (Joué-lès-Tours) - Tous droits réservés

<http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-beaulieu-joue-les-tours/local/cache-vignettes/L52xH52/xml-97e04.png>

Quelle propriété de la médiatrice permet de justifier cette construction ?

Programme :

1. Tracer le segment.
2. Ouvrir le compas d'un écartement supérieur à la moitié de la longueur du segment
3. Tracer les 2 cercles de centres les extrémités du segment.
4. Relier les 2 points d'intersection : c'est la médiatrice.

Crédits :

Lecteur : [Instrumenpoche](#)

Plugin : [Tomaths Logiciels](#)