

<http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article99>

Construction d'un parallélogramme : longueur des côtés opposés

- Mathématiques - Géométrie -



Date de mise en ligne : lundi 19 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 du parallélogramme permet de justifier cette construction ?

Programme :

Les 3 premiers sommets étant placés.

1. Tracer les 2 côtés consécutifs.
2. Prendre au compas la longueur entre les sommets 1 et 2.
3. Tracer le cercle de centre le 3e sommet et de rayon cette longueur
4. Prendre au compas la longueur entre les sommets 2 et 3.
5. Tracer le cercle de centre le 1er sommet et de rayon cette longueur.
6. Placer le 4e sommet sur le bon point d'intersection.

Crédits :

Lecteur : [Instrumenpoche](#)

Plugin : [Tomaths Logiciels](#)