

<http://clg-beaulieu-joue-les-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article101>

# Construction d'un parallélogramme : par le milieu d'une diagonale

- Mathématiques - Géométrie -



Date de mise en ligne : mardi 27 novembre 2007

---

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

---

## Construction d'un parallélogramme : par le milieu d'une diagonale

---

<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. Placer le milieu de la diagonale reliant le 1er au 3e sommet.
3. Construire au compas le symétrique du 2e sommet par rapport au milieu de la diagonale.
4. Tracer les 2 derniers côtés.

### **Crédits :**

Lecteur : [Instrumenpoche](#)

Plugin : [Tomaths Logiciels](#)