

Amaury Adon (★ ★ ★ ★ ★)

Soit un rectangle $ABCD$, F le symétrique du point B par rapport à C et E le symétrique du point D par rapport à C .

- 1/ Fais une figure.
- 2/ Démontre que $BEFD$ est un parallélogramme.
- 3/ Démontre que $BEFD$ est un losange.

Application directe des propriétés de caractérisation des quadrilatères particuliers.
