

**Énoncé**

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

Démontrez que  $BEFD$  est un losange.

**Lire l'énoncé.** Cela permet de repérer *les données* c'est-à-dire ce que l'on connaît. ▷◁

Données de cet exercice

- .....
- .....
- .....

**Faire une figure.**

**Relire la question.** Faire une liste des propriétés *connues* permettant de prouver ce que l'on demande.

Comment obtenir un ..... ?

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

**En fonction des données, choisir la propriété à utiliser.** Ici, ce sera la propriété : .....

.....  
.....

**Rédiger la solution**

