Page 262. Exercice 6. Rectangle et symétrie.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP262Ex6.ggb) :

a. Construis un rectangle ABCD tel que AB = 4 cm et AD = 3 cm.

b. Place le point E tel que les points B, C et E soient alignés dans cet ordre et que CE = 3 cm.

c. Place le point F tel que les points D, C et F soient alignés dans cet ordre et que CF = 4 cm.

**d. Démontre que les triangles BCD et ECF sont symétriques par rapport à C.**

**e. Déduis-en que DB = FE.**

**f. Que peux-tu dire des droites (DB) et (FE) ? Justifie ta réponse.**