Page 172. Exercice 40. Histoire de rectangles.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP172Ex40.ggb) :

a. Construis un rectangle ABCD tel que AB = 7 cm et AD = 4,6 cm.

b. Place le point E de [AB] tel que AE = 5 cm et le point F de [AD] tel que AF = 4 cm.

c. Construis le symétrique A'B'C'D' du rectangle ABCD par rapport à l'axe (EF).

**d. Calcule l'aire du quadrilatère A'B'C'D'.  
Justifie ta réponse.**