Page 307. Exercice 21. Des rectangles.

Sur [GeoGebra](Questions/QabP307Ex21.ggb) :

a. Construis un rectangle CUBE.

On pose CU = L et CE = l.

b. Construis à la règle et au compas le point M du segment [UE] tel que UM = UE.

c. On appelle A, P, I et O les points d'intersection respectifs des droites passant par M et perpendiculaires aux droites (CU), (CE), (EB) et (BU).

**d. Exprime en fonction de ou les longueurs MA, MI, MP et MO.**

**e. Compare les aires des rectangles CAMP et MOBI.**