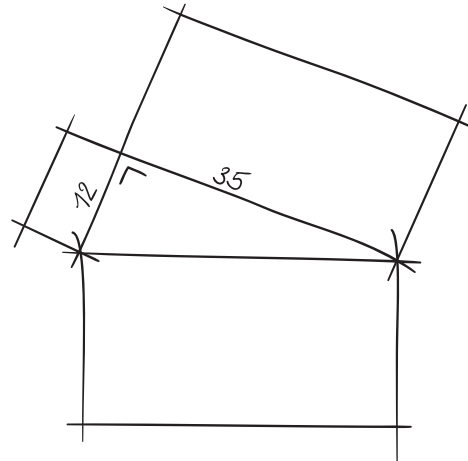


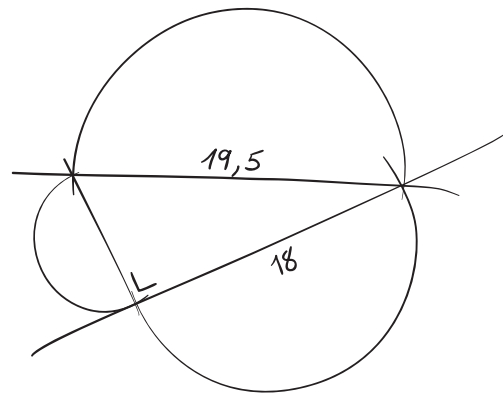
GM79 Surfaces équivalentes ?

- a) On a construit des demi-carrés sur chaque côté de ce triangle rectangle.

L'aire du grand demi-carré est-elle égale à la somme des aires des deux autres demi-carrés ?



- b) Effectue la même recherche à partir de ce triangle rectangle et de ces demi-disques.



- c) Et que se passerait-il avec un triangle rectangle et des triangles équilatéraux ?