

Exercice 10 - 10 points

Partages isocèles

Gérard sait partager n'importe quel triangle rectangle en n'importe quel nombre de triangles isocèles.

Montrer comment on peut partager un triangle rectangle

- en 2 triangles isocèles
- en 3 triangles isocèles
- en 4 triangles isocèles
- en 5 triangles isocèles

Présenter chaque découpage à partir d'un triangle rectangle de côtés 6 cm, 8 cm et 10 cm.

Décrire une stratégie permettant de découper un triangle rectangle en 13 triangles isocèles.

