



équations et inéquations

Exercice 6 : trois triangles équilatéraux identiques découpés dans les coins.

Trois triangles équilatéraux identiques sont découpés dans les coins d'un triangle équilatéral de côté 6 cm.

Gabriel émet une conjecture :

«La somme des périmètres des trois petits triangles équilatéraux est égale au périmètre de l'hexagone orange.»

Cette conjecture est-elle vraie ?

Justifier.

