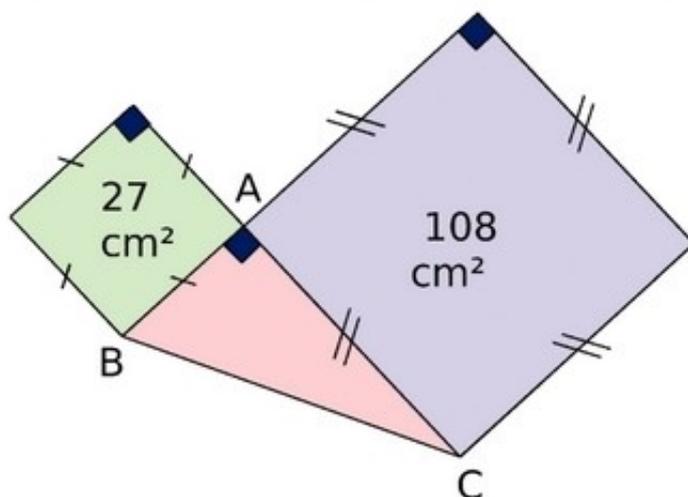


Aire de triangle et racines carrées

Exercice :

En utilisant les données de la figure, détermine l'aire du triangle ABC.

(Les proportions ne sont pas respectées.)



Correction de l'exercice :

Exercice :

$$A_{ABC} = \sqrt{27} \times \sqrt{108}$$

$$A_{ABC} = \sqrt{9 \times 3} \times \sqrt{36 \times 3}$$

$$A_{ABC} = 3\sqrt{3} \times 6\sqrt{3}$$

$$A_{ABC} = 18 \times 3 = 54 \text{ cm}^2$$

En utilisant les données de la figure, détermine l'aire du triangle ABC.
(Les proportions ne sont pas respectées.)

