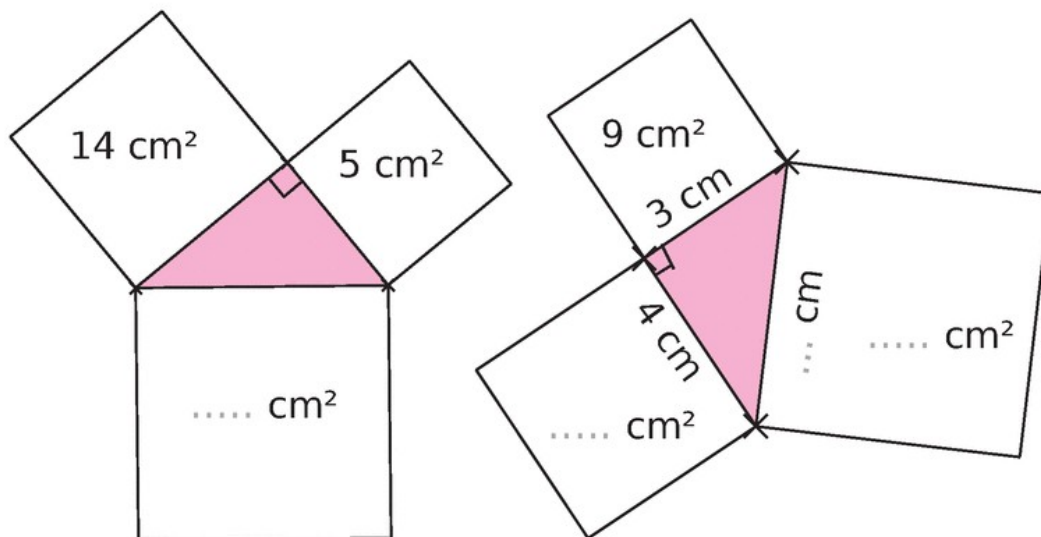


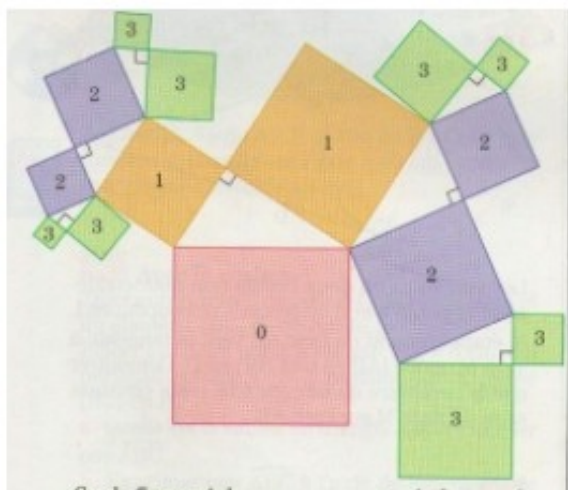
1 Dans chaque figure, un carré est dessiné sur chaque côté du triangle rectangle. Détermine la mesure manquante (aire ou longueur).



2. Une idée à partir de l'arbre fractale de Pythagore...

Sur la figure, on a construit des carrés et des triangles rectangles qui ont des côtés communs.

Exprimer la somme des aires des carrés verts en fonction de l'aire du carré rose.



un exemple classique....

Calculer TL

