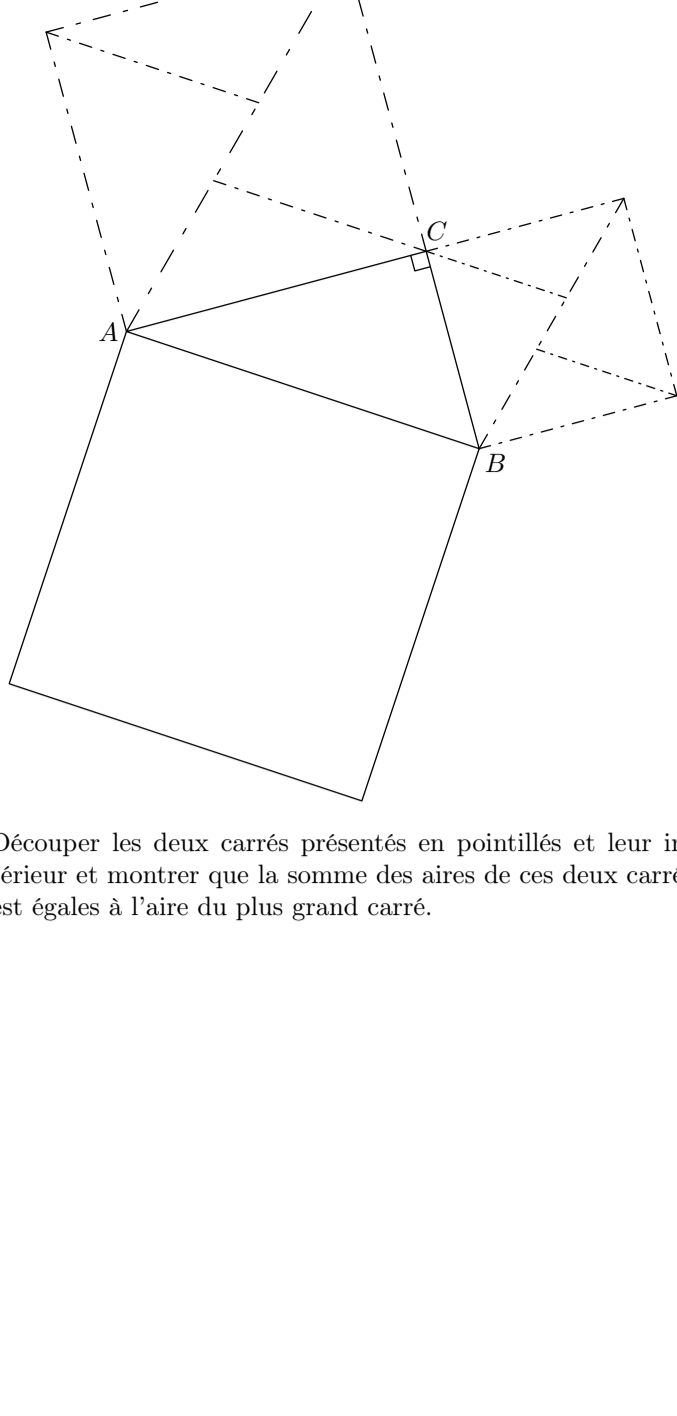


Exercice 1

La figure ci-dessous présente un triangle ABC rectangle en C et trois carrés construits à partir des trois côtés de ce triangle.



Découper les deux carrés présentés en pointillés et leur intérieur et montrer que la somme des aires de ces deux carrés est égale à l'aire du plus grand carré.