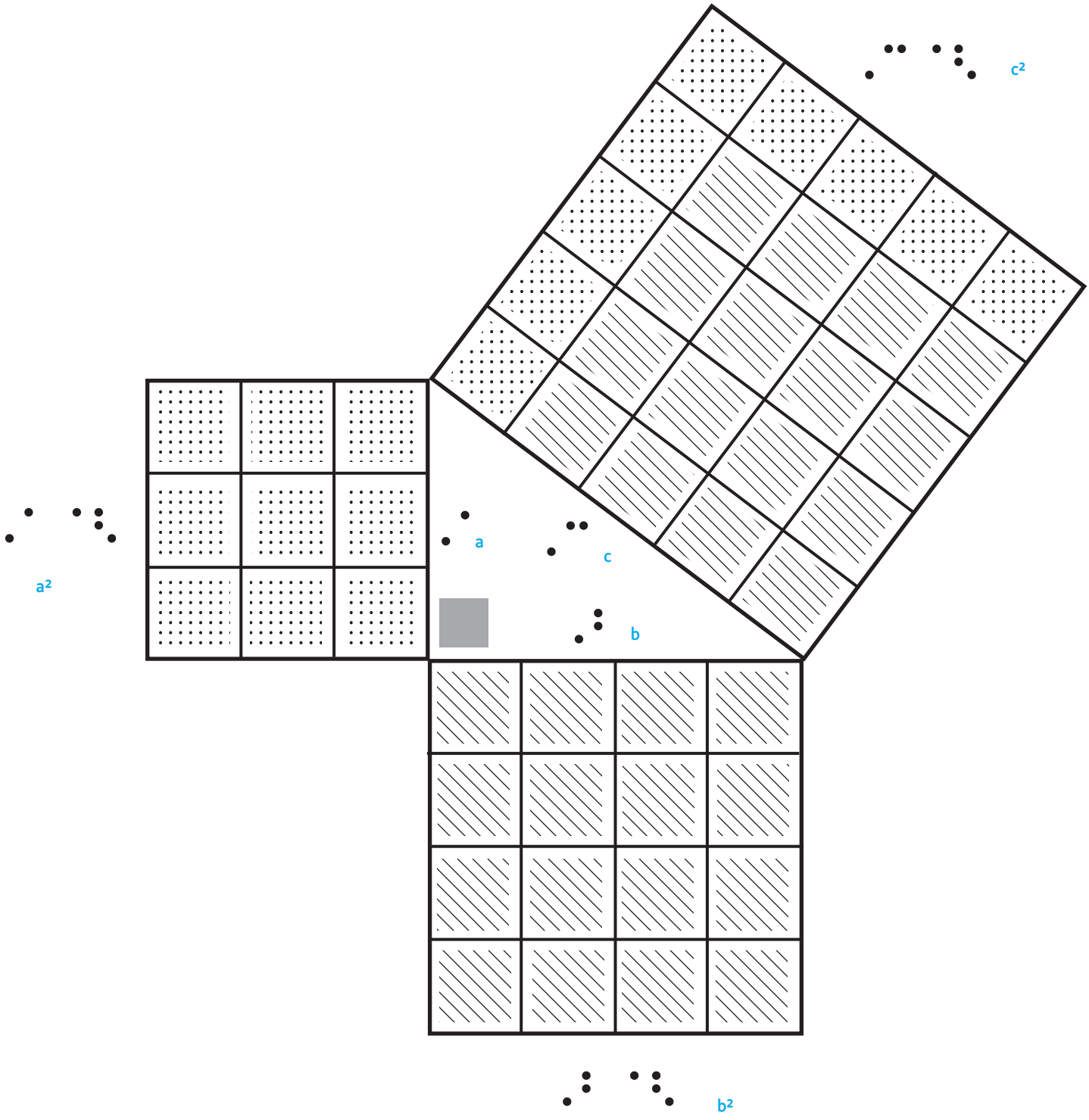
Théorème de Pythagore

Dans un triangle rectangle, le carré de l'hypothénuse (ici c) est égal à la somme des carrés des deux autres côtés. (ici a et b)
$c^2 = a^2 + b^2$
(voir figure page 2)

Le théorème de Pythagore permet de:
-calculer la longueur de l'hypothénuse dans un triangle rectangle
-calculer la longueur d'un côté de l'angle droit dans un triangle rectangle
-vérifier la présence d'un angle droit dans un triangle

Théorème de Pythagore