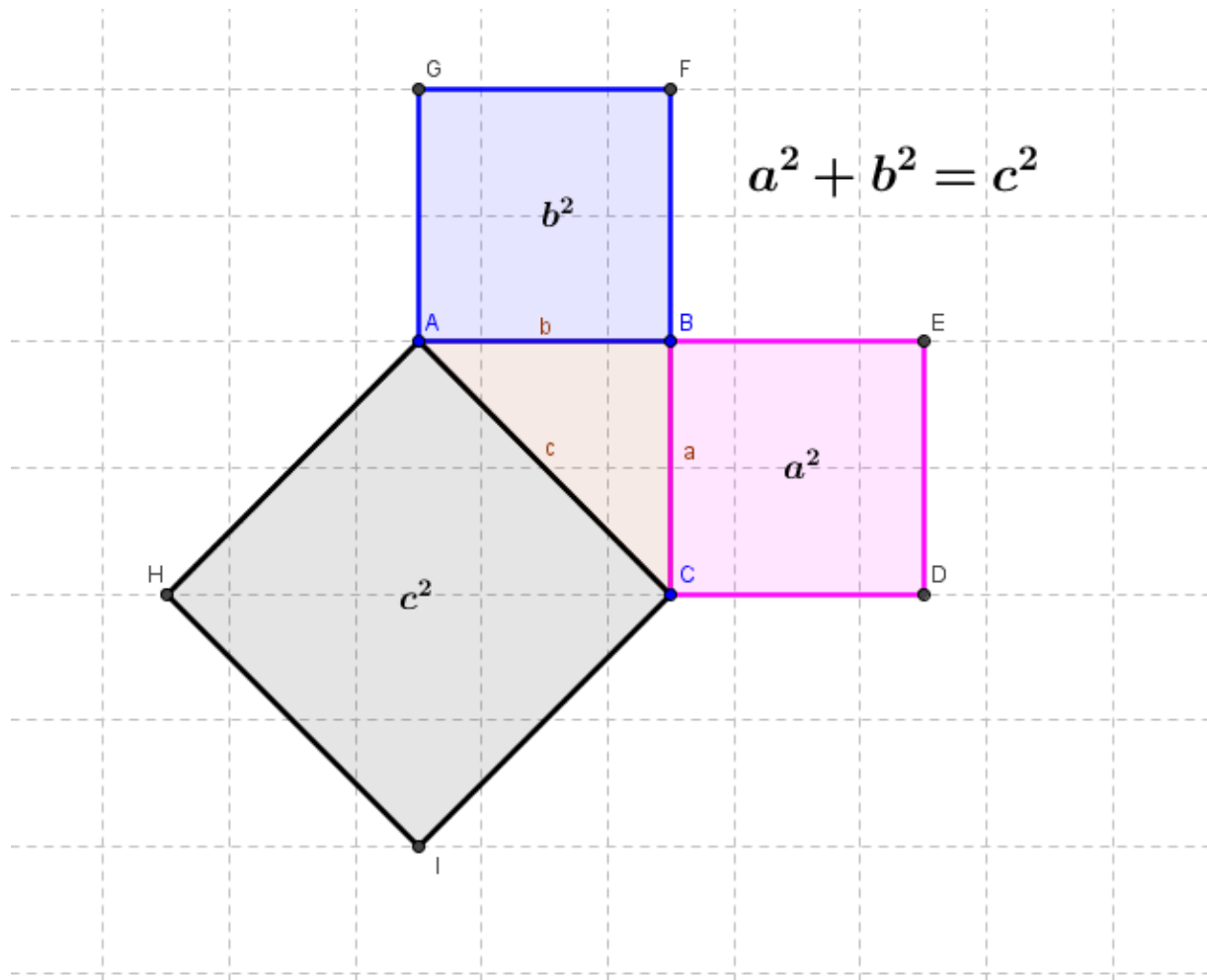


**Théorème de Pythagore** ..... 1<sup>er</sup> point de départ pour fermat



Surface du carre BCDE est  $a^2$

Surface du carre ABFG est  $b^2$

Surface du carre ACIH est  $c^2$

$a^2 + b^2 = c^2$  d'après le théorème de Pythagore appliqué au triangle ABC