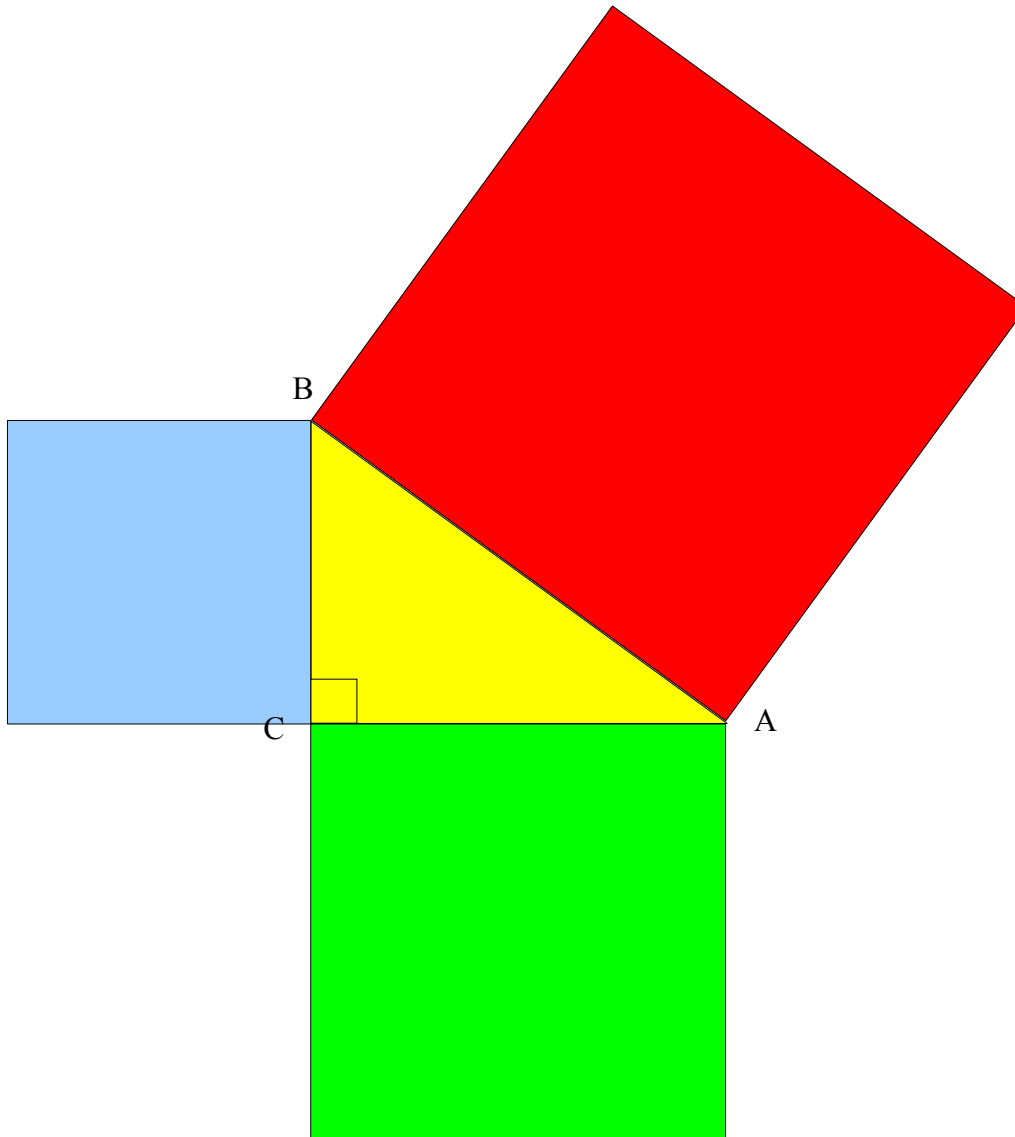


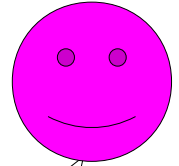
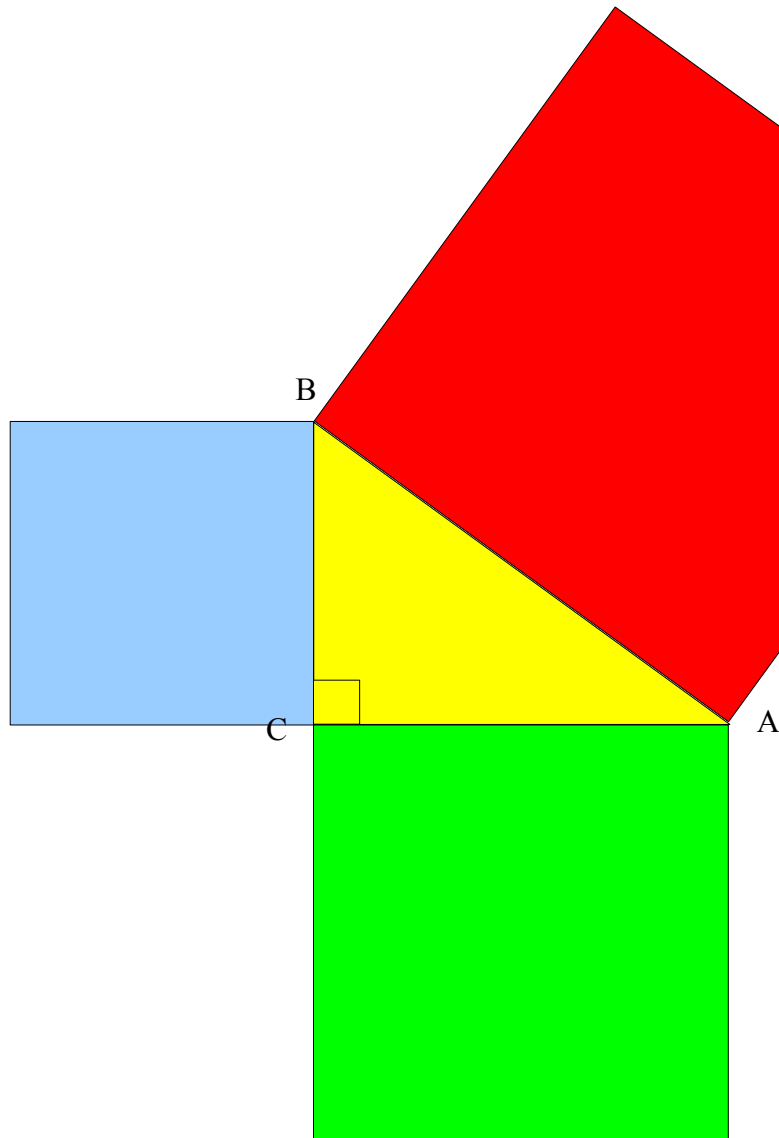
Aire du carré bleu + aire du carré vert = aire du carré rouge!!

Aire du carré bleu + aire du carré vert = aire du carré rouge!!



$AC \times AC + CB \times CB = AB \times AB$ ou $AC^2 + BC^2 = AB^2$

Aire du carré bleu + aire du carré vert = aire du carré rouge!!



C'est la propriété de
Pythagore!
Elle s'applique aux triangles
rectangles

$$AC \times AC + CB \times CB = AB \times AB \quad \text{ou} \quad AC^2 + BC^2 = AB^2$$