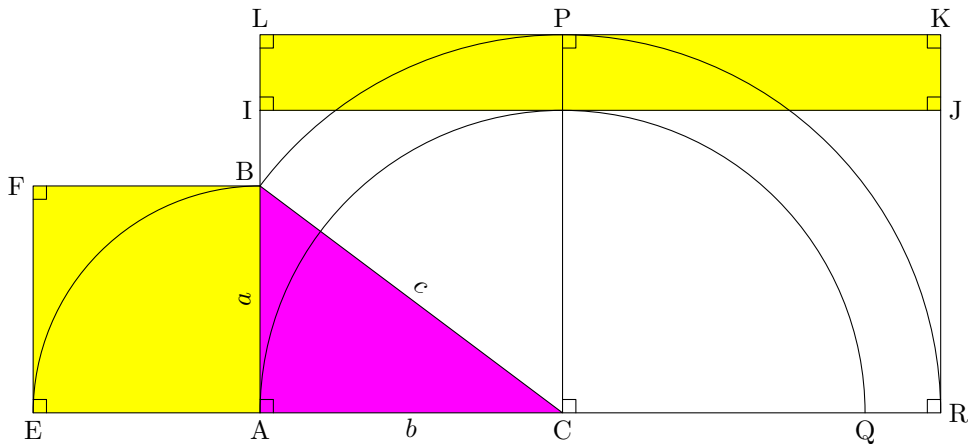


(☆☆☆★★)

On a tracé sur la figure ci-dessous, un triangle ABC rectangle en A , et trois arcs de cercle de centres respectifs A , C et C .

1/ Reproduis la figure à partir d'un triangle ABC de ton choix.



2/ Démontre que l'aire du carré $ABFE$ est égale à l'aire du rectangle $IJKL$.