

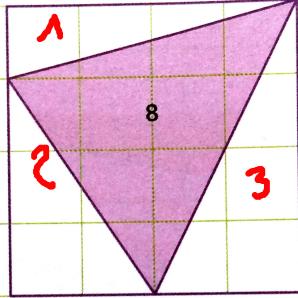
On rassemble les triangles numérotés pour former des rectangles.

Calculs : Aire des triangles : $3+3=6\text{cm}^2$

L'aire du grand carré est de 16 cm^2 (16 carreaux)

L'aire du carré violet = Aire du grand carré - aire des triangles
 $\underline{\underline{= 16-10}}$
 $= 10\text{cm}^2$

Aire 7 : 10 cm^2



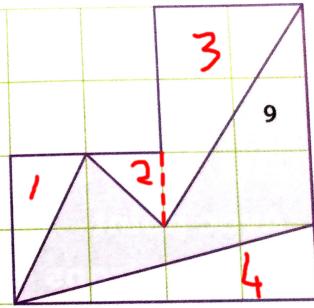
Les triangles sont des moitiés de rectangle
 On calcule l'aire des rectangles correspondants et on divise par 2
 \rightarrow Aire(1)= $4 : 2 = 2\text{cm}^2$
 Aire(2)= $6 : 2 = 3\text{cm}^2$

Calculs : Aire(3)= $8 : 2 = 4\text{cm}^2$

L'aire du grand carré est de 16 cm^2 (16 carreaux)

L'aire du carré violet = Aire du grand carré - aire des triangles
 $\underline{\underline{= 16-(2+9+4)}}$
 $= 7\text{cm}^2$

Aire 8 : 7 cm^2



Aire des 4 triangles = $1+0,5+3+2 = 6,5$

Aire de la "grande" figure = 12cm^2

Calculs : $12-6,5 = 5,5\text{cm}^2$

Aire 9 : 5,5 cm^2