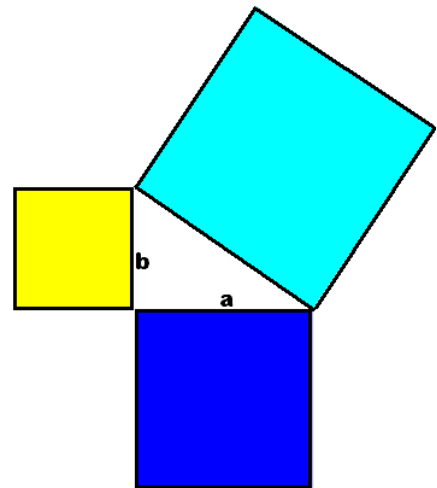
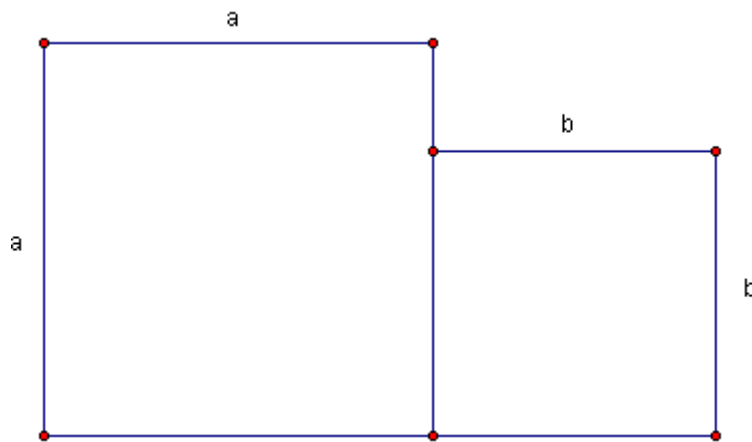


CONSTRUYENDO UN PUZLE DE PITÁGORAS

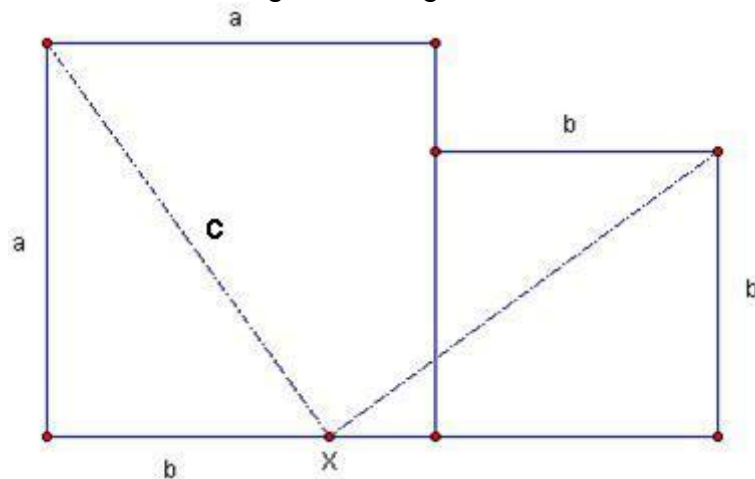


Actividad:

Dibuja dos cuadrados contiguos cómo los de la figura, el mayor de lados 8 cm y el pequeño de 6 cm.



A continuación traza los dos segmentos siguientes:



Recorta las cinco piezas así obtenidas e intenta construir un cuadrado grande con todas.

¿Cuál es el lado de este cuadrado grande?

Justifica con tus palabras, que se trata de una demostración geométrica del Teorema de Pitágoras