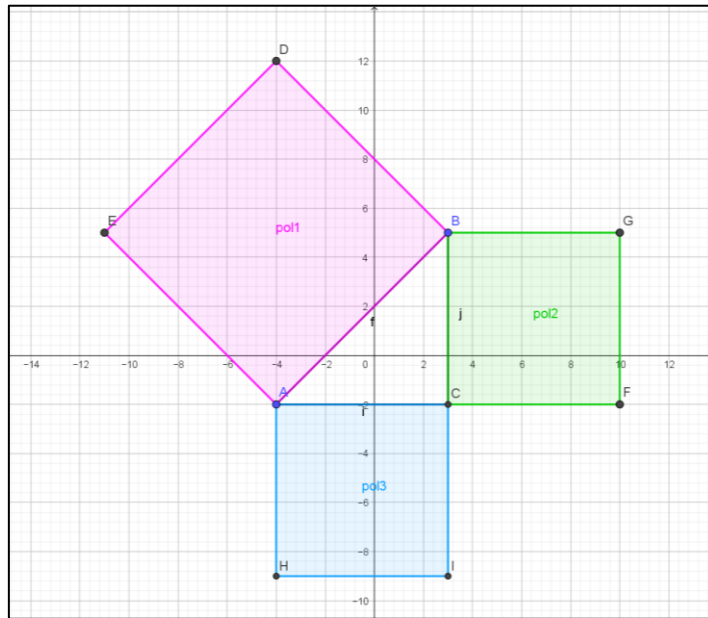




$$AreaAB = AreaBC + AreaCA$$

$$ladoAB^2 = ladoBC^2 + ladoCA^2$$

$$distanciaAB^2 = distanciaBC^2 + distanciaCA^2$$

$$distanciaAB = \sqrt{distanciaBC^2 + distanciaCA^2}$$

1. Calcula la distancia entre los puntos A y B cuyas coordenadas se te proporcionan a continuación. El cálculo lo realizarás tanto con el auxilio de GeoGebra como con lápiz, papel y juego de geometría.

A	B	DistanciaAB
$(-4, -3)$	$(3, 7)$	
$(-7, 2)$	$(4, -3)$	
$(-6, 5)$	$(8, 2)$	
$(1, 2)$	$(7, 5)$	
$(2, -4)$	$(8, 7)$	
$(0, 5)$	$(7, -5)$	
$(0, 0)$	$(5, 8)$	
$(-4, 3)$	$(6, 6)$	
$(-10, 4)$	$(5, 9)$	
$(-9, 2)$	$(8, 7)$	
$(3, 2)$	$(8, 11)$	
$(0, -2)$	$(5, 4)$	
$(-9, -1)$	$(1, 9)$	
$(-4, 2)$	$(2, 8)$	
$(3, -4)$	$(7, 6)$	