

En esta hoja repasaremos los nombres de los **productos notables** que hemos estado utilizando para resolver las tareas de este Capítulo del Libro de GeoGebra.

La tarea consiste hallar el área de cada **figura geométrica rayada**. Para ello, unir con **flechas** los puntos asociados a las **expresiones algebraicas y representaciones geométricas** que consideres estén relacionadas.

**Desafío:** unir los puntos sin que las líneas se crucen.

Diagrama	Expresiones
Top Left: Square divided into four quadrants (top-right is shaded purple, bottom-left is blue, bottom-right is red, top-left is pink)	$a^2 + 2ab + b^2$ $b(a - b)$ $b^2 - ab$ $(a + b)^2$ $a^2 + b^2$
Top Right: Rectangle divided into two vertical strips (left is pink, right is blue)	$a^2 - b^2$ $(a - b)^2$
Bottom: Rectangle divided into three horizontal strips (top is green, middle is yellow, bottom is pink)	$ab + b^2$ $b(a + b)$ $(a - b)(a + b)$ $a^2 - 2ab + b^2$