

Desafío 1

Observa con cuidado las figuras y coloca en los casilleros la expresión algebraica que consideras describe el área solicitada. Para ello, toma con el cursor la expresión algebraica y arrástrala a la casilla correspondiente. Puede que encuentres más de una expresión algebraica que describa el área.

$$y^2 - yz$$

$$(d + e)^2$$

$$d^2 + 2ae + e^2$$

$$y(y - z)$$

$$y^2 - 2yz + z^2$$

$$x^2 + a^2$$

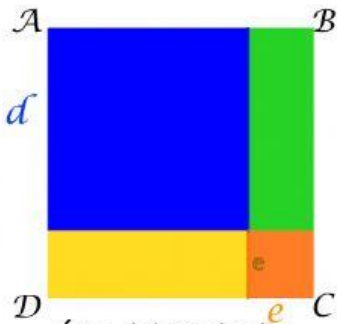
$$d^2 + e^2$$

$$x^2 + 2ax + a^2$$

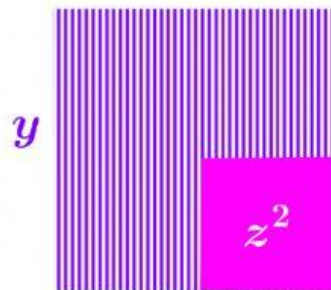
$$y^2 - z^2$$

$$x^2 + ax + a^2$$

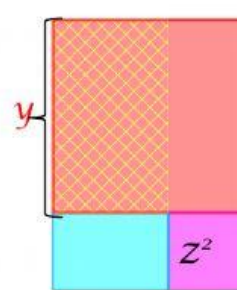
$$(y - z)^2$$



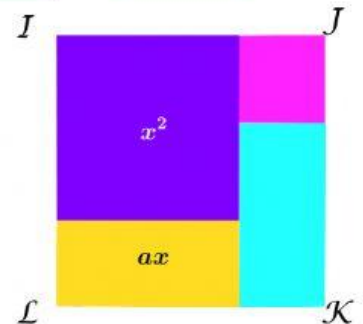
Área del cuadrado $ABCD$ es:



Área rayada es:



Área cuadriculada es:



Área del cuadrado $IJKL$ es: