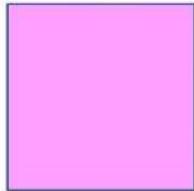
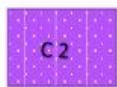
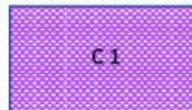


Hemos medido el área del **rectángulo C1** y el área del **rectángulo C2**. Sin embargo, nos interesa conocer el área del **cuadrado rosa**. Para ello, arrastra la expresión algebraica que consideres representa el área y colócalas en la casilla. Explica por qué elegiste esa expresión.



Área de **cuadrado rosa** es =

Porque:



$$\left(\frac{b}{2} - x\right)^2$$

$$\frac{bx}{2}$$

$$\left(\frac{b}{2}\right)^2 - c$$

$$\left(\frac{b-c}{2}\right)^2$$

$$\left(\frac{b}{2}\right)^2$$

$$\left(\frac{b}{2} - c\right)^2$$

$$\frac{b^2}{4}$$

$$\left(\frac{b-x}{2}\right)^2$$

$$\frac{x^2}{4}$$

También, el área del **cuadrado rosa** se puede escribir como:

Por otro lado, el **área del cuadrado azul** mide =

Porque:

¿Habrá otra expresión algebraica que represente el **área del cuadrado azul**? Si encuentras otra, colócalas en la casilla, si no, déjala vacía. En cualquier caso, explica tu respuesta.