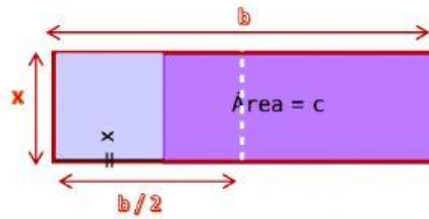
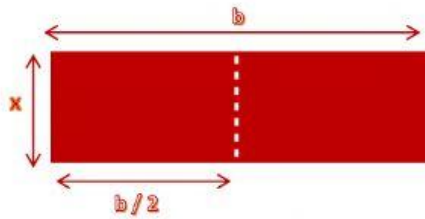


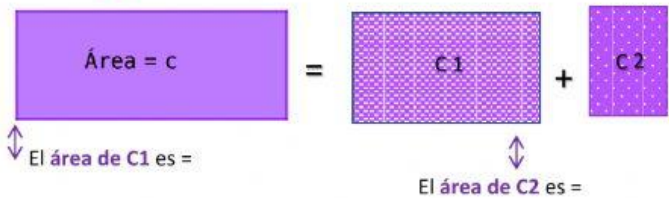
Dividimos el **rectángulo morado** en dos partes iguales:



Arrastra C1 y C2 y encuentra el lugar donde deben estar sobre el rectángulo morado.

Dividimos el **rectángulo violeta** en dos partes:

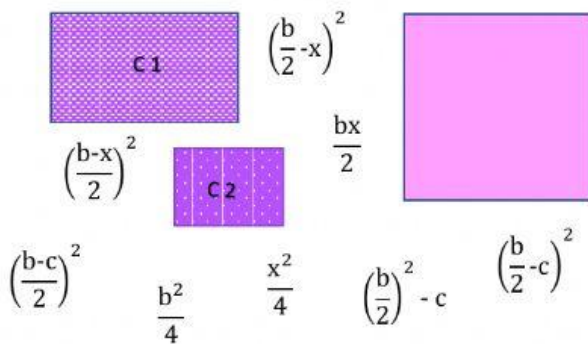
$$\frac{bc}{2}, \frac{b^2}{2}, \left(\frac{b}{2}-x\right)^2, \frac{bx}{2}-x^2, \left(\frac{b-x}{2}\right)x, \frac{bx}{2}$$



Explica por qué consideras que es la medida de C1:

Explica por qué consideras que es la medida de C2:

Usando estos datos **determinar**:



Área de **cuadrado rosa** es =

Por que:



y, área de **cuadrado pequeño** es =

Por que: