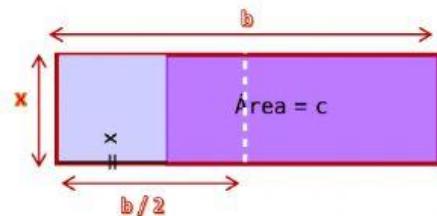
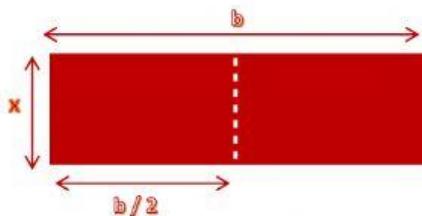


Dividimos el **rectángulo morado** en dos partes iguales:

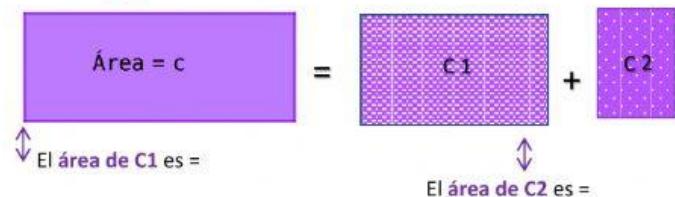


Arrastra C1 y C2 y encuentra el lugar donde deben estar sobre el rectángulo morado.

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

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

$$\left(\frac{b}{2}-x\right)x \quad \frac{c}{2} \quad \left(\frac{b-x}{2}\right)x \quad \frac{bx}{2}$$



Explica por qué consideras que es la medida de C1:

Explica por qué consideras que es la medida de C2:

Usando estos datos **determinar**:

$$\begin{array}{lll} C1 & \left(\frac{b}{2}-x\right)^2 & \text{Área de cuadrado rosa es=} \\ \left(\frac{b-x}{2}\right)^2 & C2 & \text{Por que:} \\ \left(\frac{b-c}{2}\right)^2 & \frac{b^2}{4} & \\ \frac{x^2}{4} & \left(\frac{b}{2}\right)^2 - c & \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Área de cuadrado rosa es=} \\ \text{y, área de cuadrado pequeño es=} \\ \text{Por que:} \end{array}$$