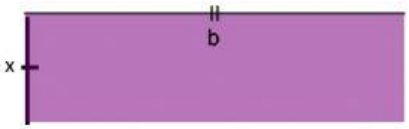
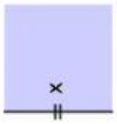
Parte 1

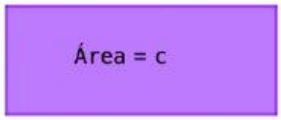
Hallar el área del rectángulo morado:

Observa que uno de los lados del rectángulo morado mide "b"; el área del rectángulo violeta mide "c"; y uno de los lados del cuadrado celeste mide x. Utilizando estos datos calcula el área del rectángulo morado.

Para resolver esta tarea puedes transportan las figuras de color violeta y celeste así como los monomios que aparecen en esta hoja.







La expresión algebraica que mide el área del rectángulo morado es:

$\frac{b^2}{2}$ $\square = \square + c$

cx x x^2 $\frac{c}{2}$ bx^2 $\frac{x^2}{2}$ c^2 $\frac{b^2}{4}$ bx

Si tuvieras que convencer a un compañero sobre que tu respuesta es correcta: **¿qué argumento utilizarías?** Escríbelo con tus propias palabras.

LIVEWORKSHEETS