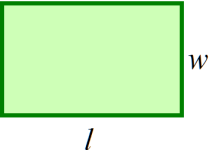
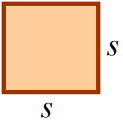
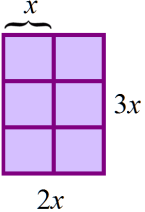
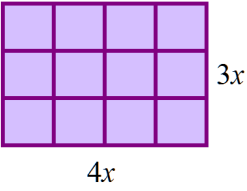
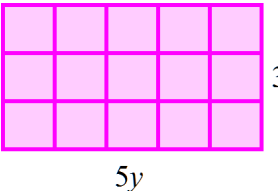
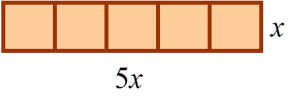
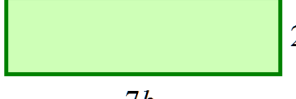


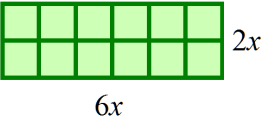
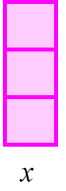
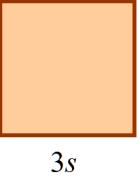
Escribir y simplificar expresiones 2: área

	<p>Los dos lados de este rectángulo son l y w. Su área es lw, porque, como sabes, multiplicamos la longitud y la anchura para encontrar el área de un rectángulo. (¿Cuál es su perímetro?)</p>
	<p>En el caso de un cuadrado, la expresión para el área es $s \cdot s$. Podemos simplificarla utilizando un exponente: s^2.</p>
	<p>Aquí, cada cuadradito tiene un lado de la longitud x. Las longitudes de los lados del rectángulo entero son $2x$ y $3x$. Las multiplicamos para conseguir el área: $A = 3x \cdot 2x = 6 \cdot x \cdot x = 6x^2$.</p> <p>Nota que cada cuadradito tiene un área de $xx = x^2$. Hay seis de estos cuadraditos, entonces tenemos un área total de $6x^2$.</p>

1. Escribe una expresión para el **área** del rectángulo, y simplificala.

<p>a.</p> 	<p>b.</p> 
<p>c.</p> 	<p>d.</p> 

2. Escribe una expresión para el **área** y el **perímetro** de cada rectángulo. Escríbelas en forma simplificada.

<p>a. A =</p> <p>P =</p> 	<p>b. A =</p> <p>P =</p> 
<p>c. A =</p> <p>P =</p> 	<p>d. A =</p> <p>P =</p> 