

Multiplicación de expresiones algebraicas.

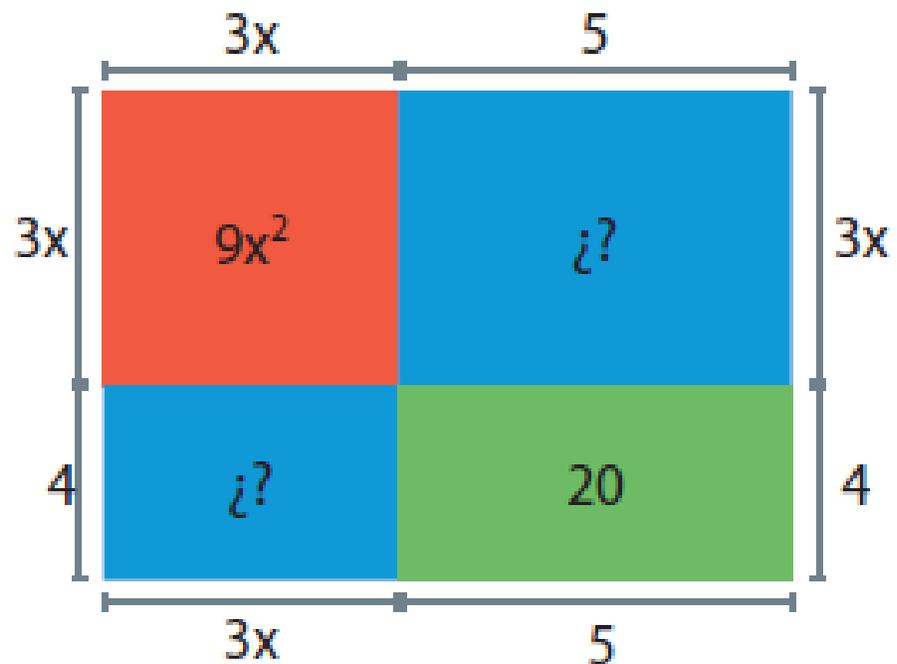
ODC: Resolver multiplicaciones de expresiones algebraicas.

ODC: Resolver multiplicaciones de expresiones algebraicas.

π

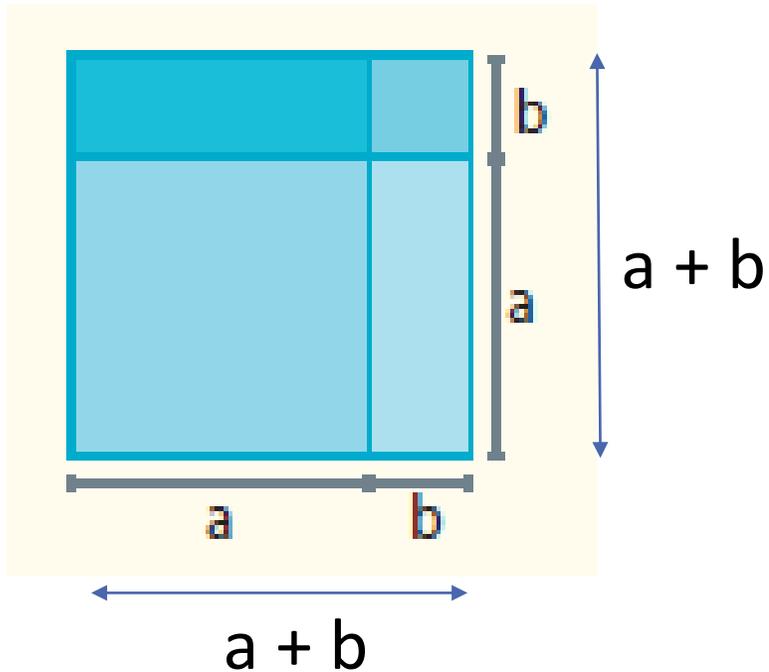
Para comenzar

Determina el área total del rectángulo.



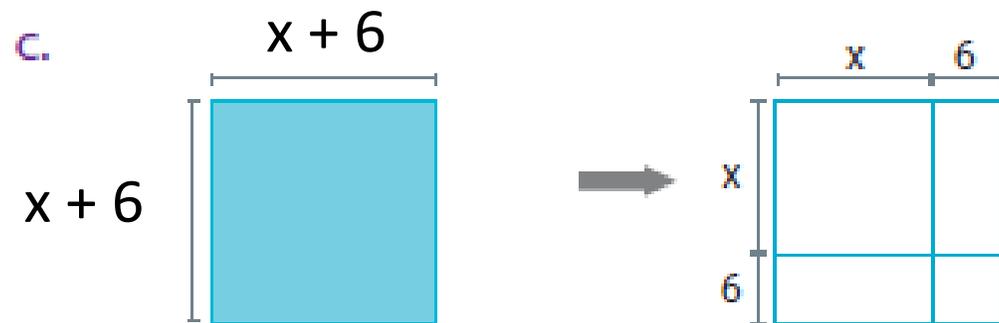
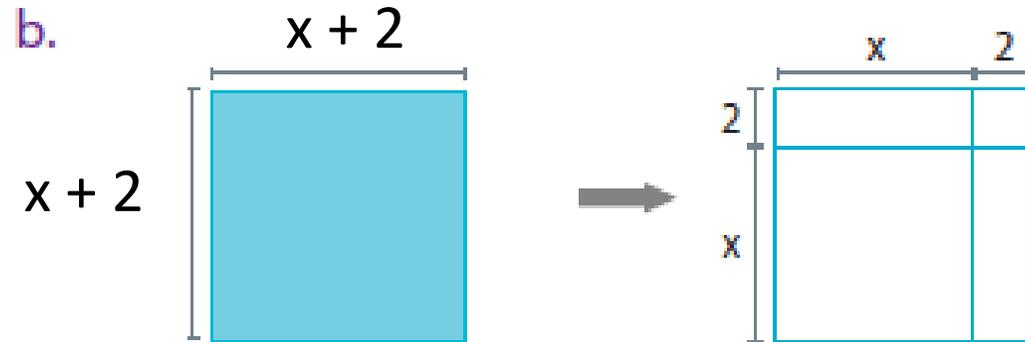
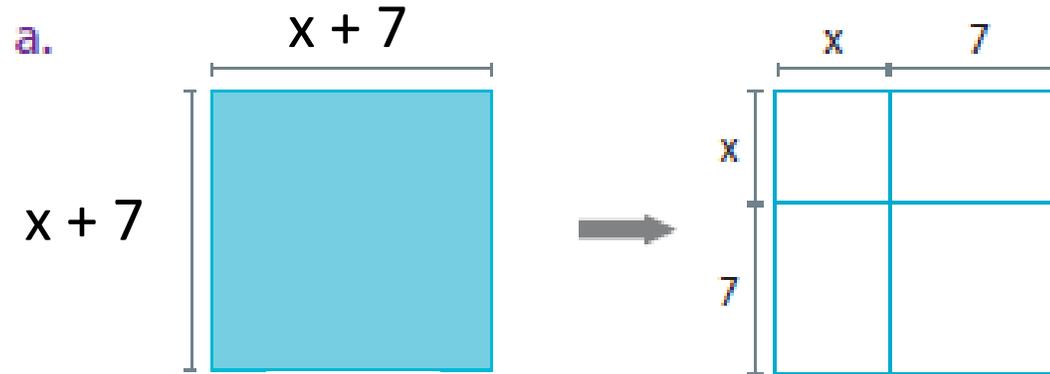
Área de rectángulos.

Observa y dibuja el rectángulo. Luego responde:



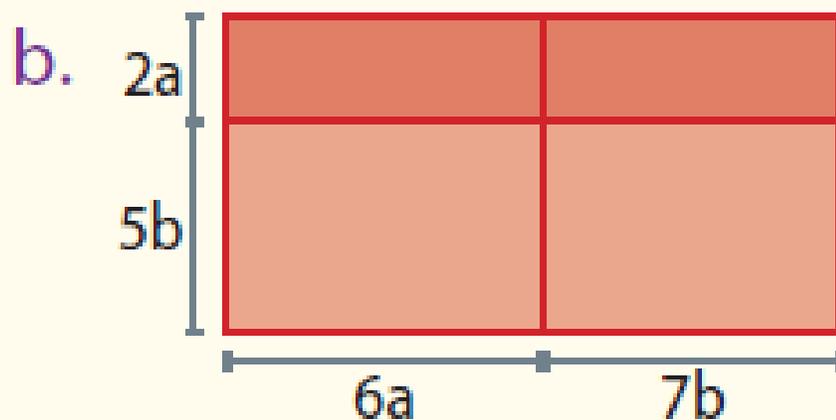
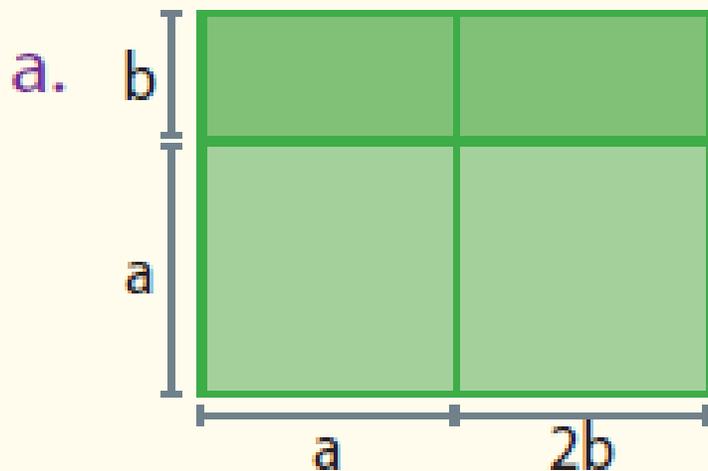
- Calcula el área de las figuras que componen el cuadrado.
- Suma las áreas anteriores.
- Calcula el área del cuadrado mayor.

1. Determina el área de los rectángulos, descomponiéndolos.



ODC: Resolver multiplicaciones de expresiones algebraicas.

2. Calcula el área de cada una de las partes que componen en rectángulo y determina el área total.



ODC: Resolver multiplicaciones de expresiones algebraicas.

3. Dada la expresión, determina el área de las regiones que faltan y representa algebraicamente los lados de cada rectángulo.

a. $x^2 + 11x + 18$

x^2	
	18

c. $x^2 + 7x + 12$

12	
	x^2

b. $x^2 + 8x + 15$

	x^2
15	

d. $x^2 + 8x + 16$

x^2	
	16

Para finalizar.

Determina el área de cada rectángulo.

