

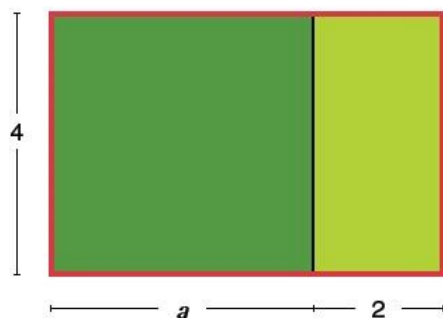
Tarea día MIERCOLES

Tarea: Realizar las páginas 42 y 43 del libro de matemáticas.

Traer impreso el material para trabajar en clase:

CLASE #43

De las siguientes expresiones, ¿cuáles representan el área del rectángulo enmarcado en rojo?



Recuerden que:

Para indicar que un número multiplica a una expresión se usan los paréntesis:

$$5(b + 3) = 5 \times (b + 3)$$

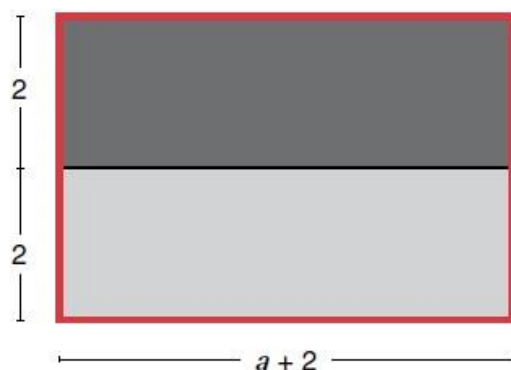
- a)  $4(a + 2)$       b)  $4a + 8$       c)  $4a + 2$       d)  $2(a + 2) + 2(a + 2)$

¿Cuál es la medida de la altura del rectángulo enmarcado en rojo?

Escriban una expresión que represente la medida de la base del rectángulo.

¿Qué expresión resulta al multiplicar la medida de la altura por la medida de la base?

En la siguiente figura, la superficie del rectángulo enmarcado en rojo se dividió con una línea horizontal.



a) Escriban una expresión que represente el área del rectángulo **gris oscuro**:

---

b) Escriban una expresión que represente el área del rectángulo **gris claro**:

---

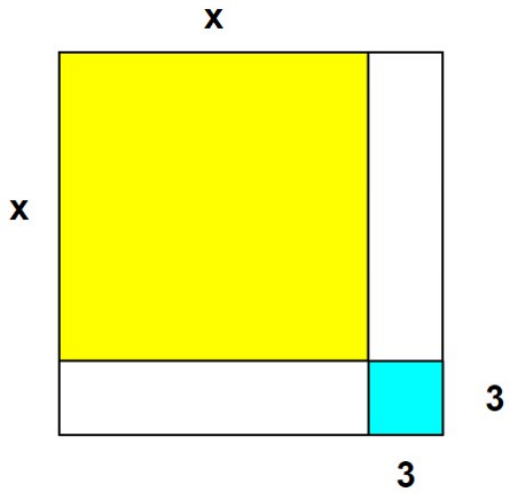
c) Usando las expresiones anteriores, escriban una expresión que represente el área del rectángulo enmarcado en rojo:

Obtener el área del siguiente rectángulo.



Área =

Obtener el área del siguiente cuadrado.



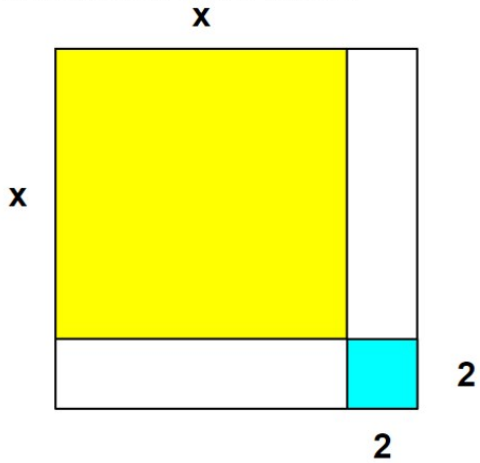
Área =

Obtener el área del siguiente rectángulo.



Área =

Obtener el área del siguiente cuadrado.



Área =

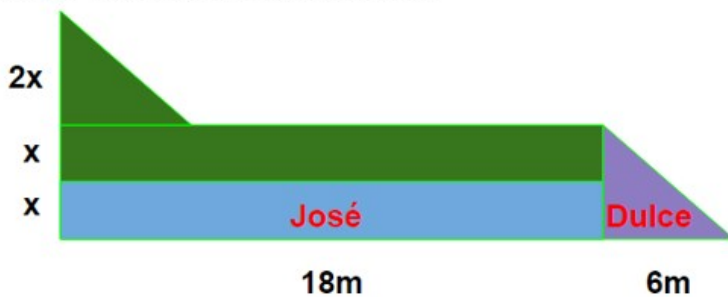
Irene y Carlos ayudan a su papá a cortar el jardín que tiene la siguiente forma geométrica. Obtener la expresión algebraica que representa la cantidad de jardín cortada por Irene y Carlos.

SOLUCIÓN:



Dulce y José ayudan a su papá a cortar el jardín que tiene la siguiente forma geométrica. Obtener la expresión algebraica que representa la cantidad de jardín cortada por Dulce y José.

SOLUCIÓN:



Marcos y Carmen ayudan a su papá a cortar el jardín que tiene la siguiente forma geométrica. Obtener la expresión algebraica que representa la cantidad de jardín cortada por Marcos y Carmen.

SOLUCIÓN:



Luis y Verónica ayudan a su papá a cortar el jardín que tiene la siguiente forma geométrica. Obtener la expresión algebraica que representa la cantidad de jardín cortada por Luis y Verónica.

SOLUCIÓN:

