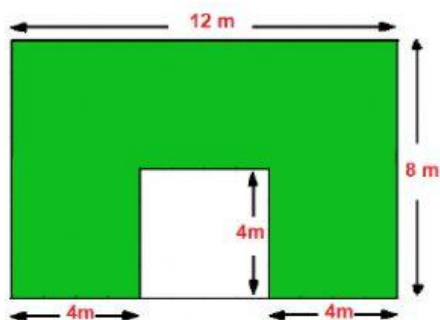


SITUACIÓN PROBLEMÁTICA SOBRE ÁREAS

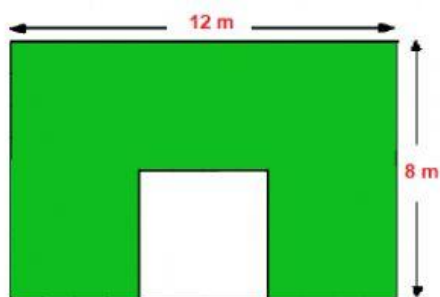
Carolina desea sembrar pasto y necesita saber cuánto mide la superficie sombreada para comprar las planchas de pasto necesarias. ¿Cuál es el área de la parte sombreada del jardín?



¿Qué estrategia realizarías para hallar el resultado?

SECUENCIAS DE PASOS

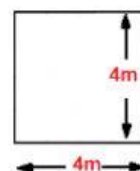
Primero, realiza el área del rectángulo.



$A = \text{base} \times \text{altura}$

$\times$

Segundo, realiza el área del cuadrado.



$A = \text{lado} \times \text{lado}$

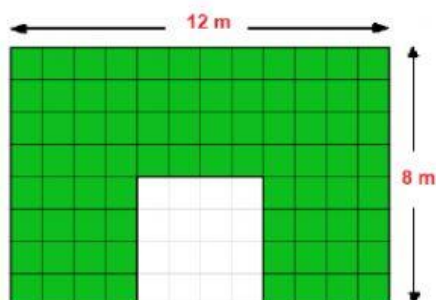
$\times$

Tercero, realiza la resta de ambos resultados.

$=$

Explica, ¿para qué se ha realizado la resta de ambos resultados?

Ahora comprueba tu resultado con la parte gráfica. Realiza el conteo del área sombreada.



Tenemos _____ cuadraditos de color verde.

Respuesta: El área de la parte sombreada del jardín es _____.

