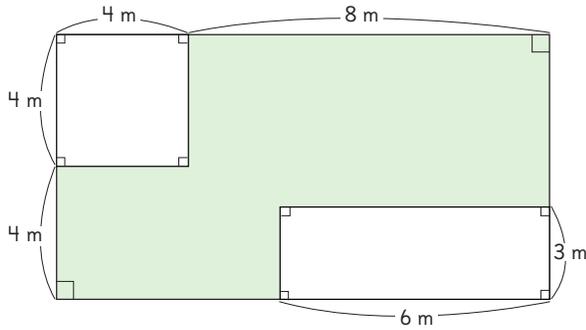


## Capítulo 9: Área

- 1 Observa la figura.



- a) ¿Cuál es el área de la parte pintada?

62 m<sup>2</sup>

- b) Explica la estrategia utilizada.

Respuesta variada. Calcular el área del rectángulo grande, el área de los rectángulos blancos y luego al área grande restarle el área de los rectángulos blancos.

## Gestión

Para la actividad presentada, se sugiere que los estudiantes trabajen en parejas para que puedan discutir las estrategias a utilizar para poder resolverla.

En la **actividad 1a)**, se espera que los estudiantes reconozcan que pueden calcular el área del rectángulo mayor y restarle el área del cuadrado y rectángulo menor que no están pintadas. También podría ocurrir que descompongan la figura verde en tres rectángulos, que calculen el área de cada uno y finalmente, sumen los valores obtenidos.

Para la **actividad 1b)**, se espera puedan argumentar la estrategia mencionada anteriormente.

Puede concluir esta actividad haciendo una puesta en común para comparar las estrategias utilizadas por los estudiantes.