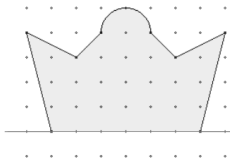


# Ejercicios de repaso

## Actividad 4

Resolver en el cuaderno los siguientes ejercicios con su procedimiento. Enviar imágenes de la actividad al correo [mmolinaruu@gmail.com](mailto:mmolinaruu@gmail.com).

- 1 Calcular el área y perímetro de la figura sombreada.



- 2 Un trapecio tiene una altura de 4 cm; la base mayor es el doble de la base menor y la base menor tiene 1 cm menos que la altura.
- a) Dibujar el trapecio con sus medidas.
  - b) Calcular el área del trapecio.
  - c) Con la información mencionada, ¿Es posible calcular el perímetro? Explique.
- 3 El perímetro de una circunferencia es 10 cm. Calcular el área del círculo. Asumir  $\pi = 3,1$  y usar despeje de ecuaciones.