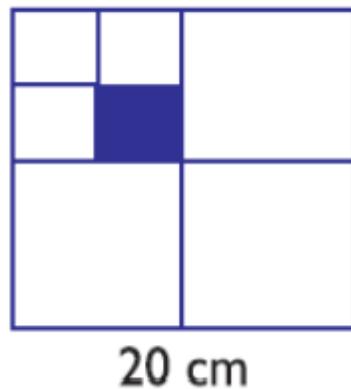


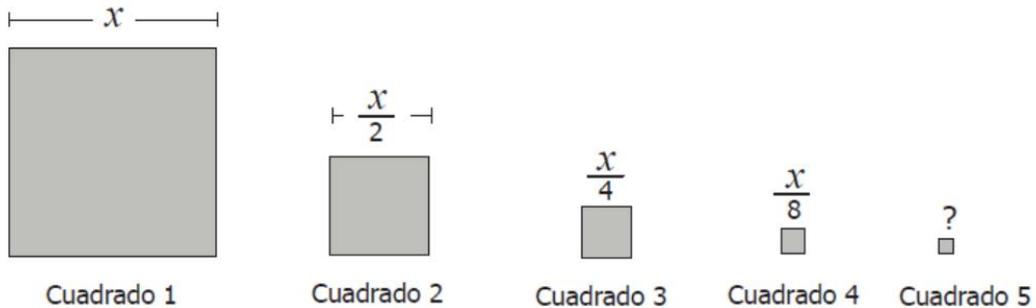
## EJERCICIOS DE PRENDIZAJE

Lo invitamos a resolver los siguientes ejercicios con lápiz y papel como producto de un aprendizaje sobre el perímetro y área de cuadrados, sus respuestas se deben enviar al correo electrónico del profesor

1. El perímetro de una parcela cuadrada es de 108 m. ¿Cuál es su área?
2. Dentro de una parcela cuadrada de 120 m de lado se construye un establo cuadrado de 23 m de lado. ¿Qué superficie de la parcela queda sin construir?
3. Calcular el valor del área sombreada en cada uno de los casos.



4. La siguiente es una secuencia formada por cuadrados. Las dimensiones de los lados se indican en cada figura.



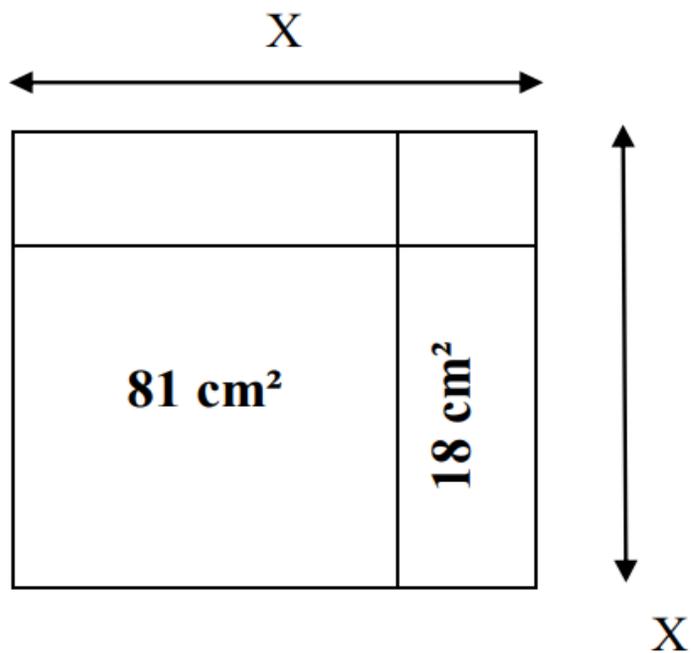
5. ¿Cuál es la medida del lado del cuadrado 5?

- a)  $\frac{x}{16}$
- b)  $\frac{x}{12}$
- c)  $\frac{x}{11}$
- d)  $\frac{x}{10}$

6. ¿Cuál es el área del cuadrado 4?

- a)  $4x/8$
- b)  $2x/64$
- c)  $x^2/64$
- d)  $x^2/8$

7. En la siguiente figura x vale



- a) 7 cm
- b) 9 cm
- c) 10 cm
- d) 11 cm