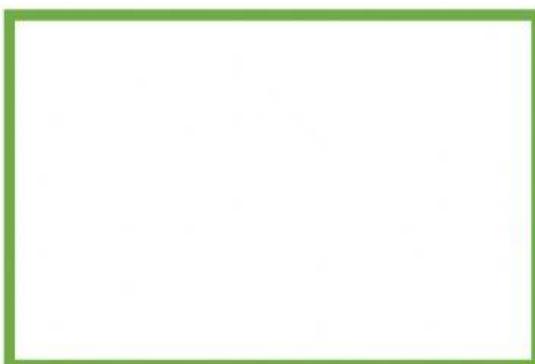


# Área e perímetro de figuras planas

Escola \_\_\_\_\_ Prof. \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assista ao vídeo antes de iniciar as atividades abaixo:



Marque a alternativa que corresponde a área e o perímetro de um quadrado de lado  $x$

a)  $x^2$  e  $4x^2$   
b)  $x^3$  e  $3x$   
c)  $x^2$  e  $4x$   
d)  $x$  e  $x^2$

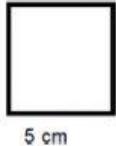
x

Marque a alternativa que corresponde a área e o perímetro de um retângulo de base  $x$  e altura  $y$ .

a)  $x.y$  e  $2x + 2y$   
b)  $x^2.y^2$  e  $x + y$   
c)  $4x$  e  $4x + y$   
d)  $x.y$  e  $4x + 4y$

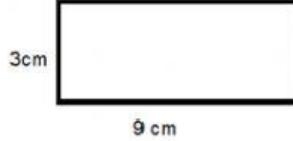
x  y

Determine a área e o perímetro das figuras abaixo e coloque a unidade de medida



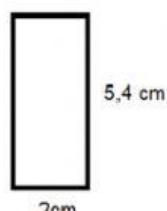
A \_\_\_\_\_

P \_\_\_\_\_



A \_\_\_\_\_

P \_\_\_\_\_



A \_\_\_\_\_

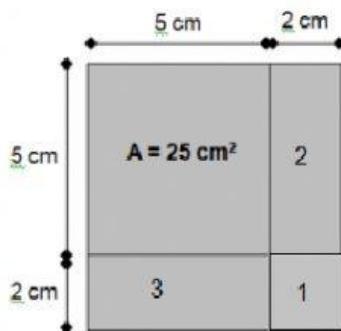
P \_\_\_\_\_



A \_\_\_\_\_

P \_\_\_\_\_

Observe a figura abaixo, complete os espaços com as medidas que estão faltando e calcule a área das figuras 1,2 e 3.



Área da figura 1 \_\_\_\_\_

Área da figura 2 \_\_\_\_\_

Área da figura 3 \_\_\_\_\_