

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

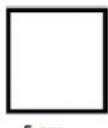
x

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

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

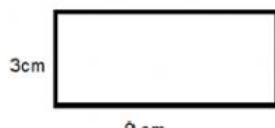
y
x

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



A _____

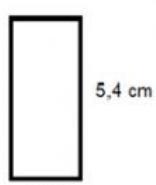
P _____



3cm

A _____

P _____



5,4 cm

2cm

A _____

P _____

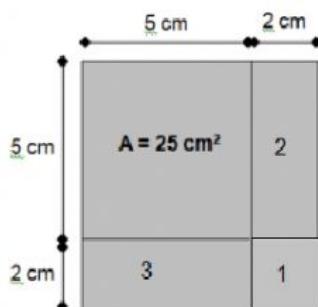


1,2 cm

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 _____