

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Área de um retângulo

1. Desenha um retângulo cujas medidas dos lados tenham 1 cm e 15 cm.

a) Qual é a área da figura que construístes? _____

b) E o perímetro? _____

c) Agora, desenha um retângulo cujas medidas dos lados sejam 2 cm e 15 cm.

d) Qual é a área da figura que construístes? _____

e) E o perímetro? _____

2. Com base nas medidas encontradas no exercício anterior, preenche o quadro e estima as medidas dos retângulos seguintes.

Medidas dos lados dos retângulos		Área	Perímetro
Um lado tem:	O outro lado tem:		
1 cm	15 cm		
2 cm	15 cm		
3 cm	15 cm		
4 cm	15 cm		

a) Constrói os outros retângulos numa folha em branco e verifica se a tua estimativa estava correta.

b) Existe alguma regra para descobrir a área destes retângulos? E para o perímetro? Qual é?

Partilha as tuas descobertas com os teus colegas.

3. Calcula a área e o perímetro destas figuras.



Figura A

Área → _____

Perímetro → _____



Figura B

Área → _____

Perímetro → _____



Figura C

Área → _____

Perímetro → _____