

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 18		Matemática x
ANO(S)	3.º e 4.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Medir perímetros utilizando e relacionando as unidades de medida do SI e fazer estimativas de medidas, em contextos diversos. 	

Título/Tema do Bloco

Medida de comprimento. Perímetro de figuras.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Um baloiço

Para construir um baloiço são necessários dois pedaços de corda com 3 m de comprimento, cada um.

1 ciclo/
3.º 4.º ano



In, www.freepik.com

O rolo da corda tem o quádruplo do comprimento de um pedaço de corda. Quanto mede o rolo da corda?

In, *O Mundo da Carochinha, Matemática 3.º ano, GAILIVRO.*

2. Alturas

Considera a imagem que apresenta 5 amigos:

1 ciclo/
3.º 4.º ano



O João e a Ana têm a mesma altura.

A Teresa é a mais alta.

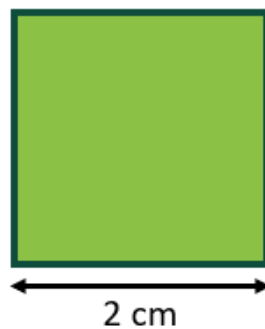
A Joana é mais baixa que a Rita.

Qual é o nome da amiga identificada pela letra A?

3. Perímetro de figuras

3.1. Considera o quadrado:

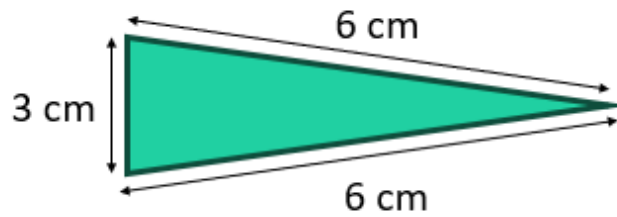
1 ciclo/
3.º 4.º ano



Nota: A figura não está à escala.

Qual é o perímetro do quadrado?

3.2. Considera o triângulo:



Nota: A figura não está à escala.

Qual é o perímetro do triângulo?

4. Um retângulo

Considera o seguinte retângulo:



1 ciclo/
3.º 4.º ano

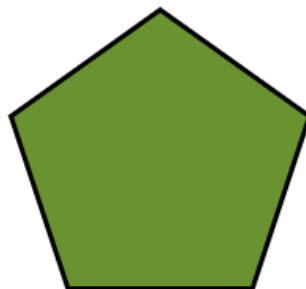
O perímetro do retângulo é 40 m. Qual é a medida do comprimento, em metros, do lado maior do retângulo?

Adaptado de Prova de Aferição de Matemática, 4.º ano, 2015, 1.ª fase.

5. O canteiro de um jardim

Num jardim há um canteiro relvado em forma de pentágono regular. A figura seguinte representa esse canteiro:

1 ciclo/
3.º 4.º ano



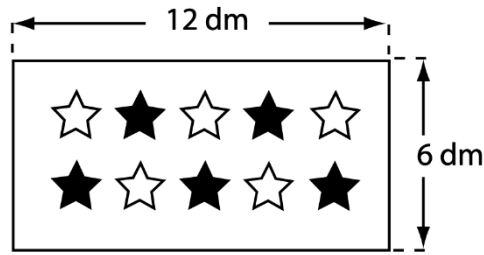
A medida do lado do canteiro é 350 m.

Calcula o perímetro do canteiro, em quilómetros.

6. Calcular perímetros

As toalhas de praia do João e de dois amigos são iguais e têm a forma de um retângulo, como mostra a figura ao lado.

1 ciclo/
3.º 4.º ano



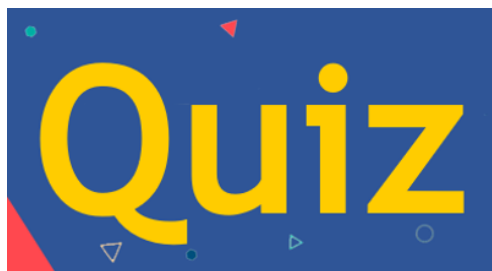
Na praia, o João e os amigos uniram três toalhas, sem as sobreporem, e construíram um retângulo grande, como mostra a figura.



Qual é o perímetro do retângulo construído com as três toalhas?

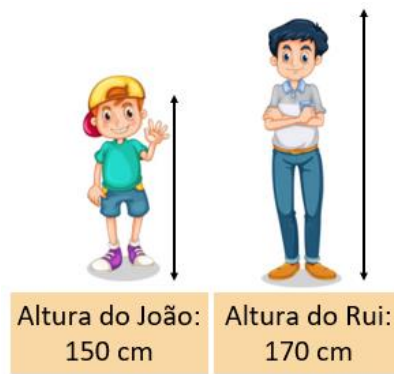
Adaptado de Prova de aferição de matemática 4.º ano, 2011

7. Quiz



1 ciclo/
3.º 4.º ano

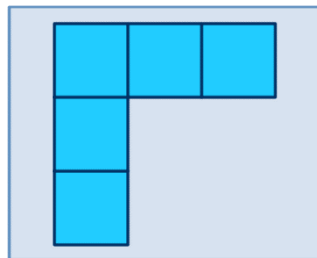
7.1. Considera as figuras:



Qual é a diferença entre as alturas do João e do Rui?

- (A) 120 m.
- (B) 21 cm.
- (C) 20 cm.

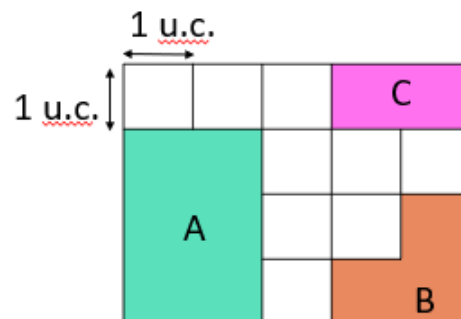
7.2. Considera o pentaminó formado por quadrados azuis:



Sabendo que a medida dos comprimentos do lado dos quadrados é 1cm, qual é o perímetro do pentaminó?

- (A) 10 m.
- (B) 11 cm.
- (C) 12 cm.

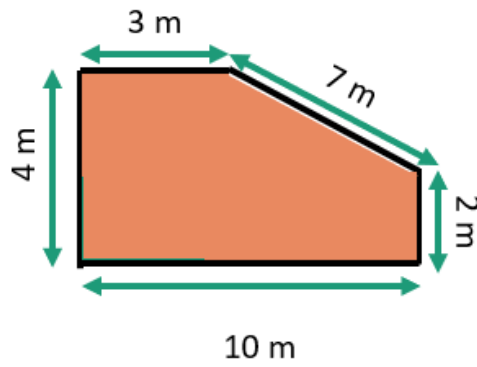
7.3. Considera as figuras A, B e C:



Qual é a figura que tem maior perímetro?

- (A) Figura A.
- (B) Figura B.
- (C) Figura C.

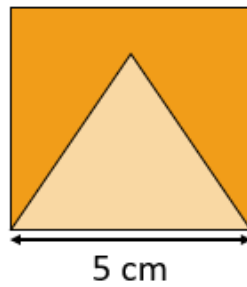
7.4. Considera o polígono:



Qual é o perímetro do polígono?

- (A) 26 m.
- (B) 27 m.
- (C) 28 m.

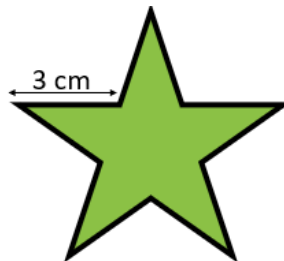
7.5. Considera a figura que representa um quadrado formado por um triângulo e um pentágono:



Qual é o perímetro do quadrado?

- (A) 15 cm.
- (B) 20 cm.
- (C) 25 cm.

7.6. Considera a imagem de um polígono, cujas medidas dos comprimentos dos lados são iguais.



Qual é a expressão que representa o valor do perímetro da figura?

- (A) 3×15
- (B) 10×3
- (C) 5×3