

Atividade 1

Samanta e Gabriel caminham juntos no parque todos os dias.



- Quantos metros eles terão caminhado ao final de 1 quilômetro?

Compreenda

O que é preciso descobrir para responder à pergunta da atividade?

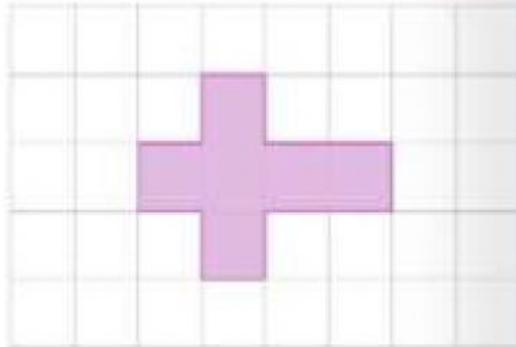
- Quem caminhou por mais tempo.
- Quem caminhou a maior distância.
- Quantos metros correspondem a 1 quilômetro.

Responda

- a) Que distância Samanta e Gabriel já caminharam? _____
- b) Quantos metros faltam para que os dois completem 1 quilômetro de caminhada? _____
- c) Adicionando as distâncias que Samanta e Gabriel já caminharam com a que falta para completar 1 quilômetro, temos:
 _____ metros + _____ metros = _____ metros
 Assim, ao final de 1 quilômetro, Samanta e Gabriel terão caminhado _____ metros.

Atividade 3

Juliana ganhou um presente em uma caixa em forma de cubo, com aresta de 5 centímetros. Ela desmontou a caixa e fez um molde para poder construir outras caixas como a que ganhou. Para facilitar o desenho do molde, ela utilizou uma malha quadriculada, como apresentado ao lado.



- Para fazer a caixa, Juliana vai usar o molde que desenhou. Qual é a medida do comprimento do contorno desse molde?

Compreenda

- Qual é a forma da caixa que Juliana ganhou? _____
- O que representa a medida de 5 cm? _____

Responda

- Qual é a medida do lado de cada quadrado do molde da caixa?

5 cm 10 cm 15 cm

- Conte e complete.

O contorno do molde da caixa tem _____ lados de um quadrado.

- A medida do contorno do molde pode ser calculada fazendo

_____ × _____ = _____

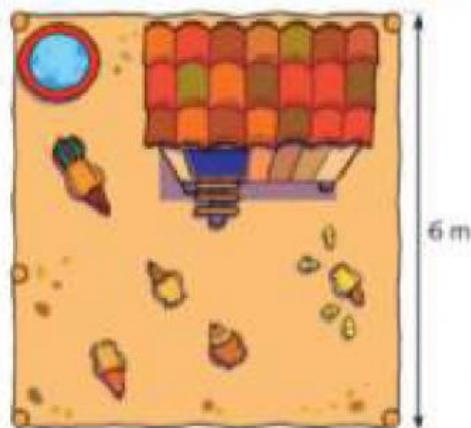
Portanto, a medida do contorno do molde é _____ centímetros.

Perímetro é a medida do comprimento do contorno de uma figura traçada em um plano ou em uma superfície.

Atividade 4

Gustavo quer fazer um novo cercado, com tela, para o galinheiro do sítio. O galinheiro tem a forma de um quadrado com 6 metros de lado.

- De quantos metros de tela Gustavo vai precisar para cercar o galinheiro?



Compreenda

- a) Qual é a medida indicada da lateral do galinheiro?

- b) A forma do galinheiro lembra qual polígono?

Responda

- a) Quantas laterais tem o galinheiro? _____

- b) As laterais do galinheiro têm a mesma medida, ou as medidas são diferentes? Por quê?

- c) Para calcular quantos metros de tela serão necessários, basta efetuar:

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ ou } \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Logo, Gustavo precisará de _____ metros de tela para fazer um novo cercado para o galinheiro.