



Medindo comprimentos

1 Complete as frases de acordo com as ilustrações.

Antônio e João estão levantando paredes.



Comprimento da parede
de Antônio



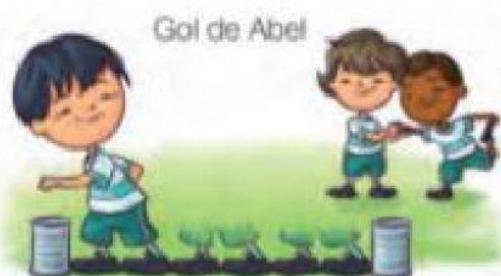
Comprimento da
parede de João

- a) O comprimento da parede de Antônio corresponde à medida do comprimento de _____ tijolos.
- b) O comprimento da parede de João corresponde à medida do comprimento de _____ tijolos.

2 Os garotos vão jogar futebol. Para construir cada gol, eles decidiram usar duas latas separadas pelo comprimento de 6 pés.



Gol de Marcos



Gol de Abel



- a) Quem tem o pé maior: Marcos ou Abel? _____
- b) Você acha certo que os gols de Marcos e de Abel fiquem com larguras diferentes?
- c) O que poderia ter sido feito para que esses gols não ficassem com larguras diferentes?

O centímetro

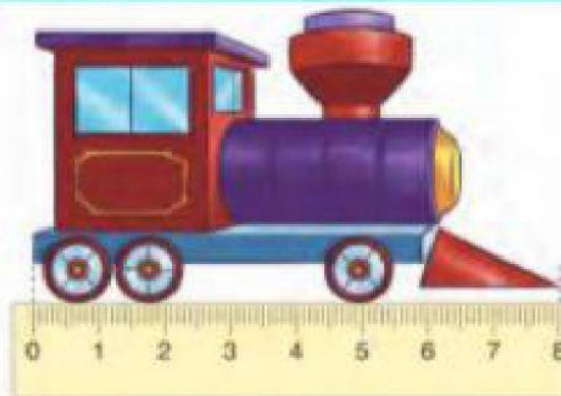
- 1 Os desenhos a seguir podem ser medidos com uma régua graduada em centímetros.

Indique a quantidade de centímetros que corresponde ao comprimento de cada brinquedo.


1 centímetro



O comprimento do
desenho da
motocicleta tem
_____ centímetros.



O desenho desse trem mede
_____ centímetros de comprimento.

Indicamos 1 centímetro por: 1 cm

- 2 Escolha o instrumento de medida – régua, fita métrica ou trena – que você usaria para medir o comprimento em cada caso.



As imagens nestas páginas não estão apresentadas em escala de tamanho.

- a) Comprimento de uma lapiseira ► _____
- b) Comprimento de uma corda ► _____
- c) Comprimento do contorno do pulso ► _____

O metro

- 1 Estime as medidas e complete com mais de ou menos de.
- a) Meu braço tem _____ 1 metro de comprimento.
- b) A porta da sala de aula tem _____ 1 metro de altura.
- c) Minha geladeira tem _____ 1 metro de altura.
- 2 Para expressar a altura de uma pessoa e o comprimento de muitas outras coisas, podemos usar a unidade de medida **metro**. Observe a cena.



Agora, responda às questões.

- a) Quem tem menos de 1 metro de altura nessa cena?
- b) Quem tem entre 1 metro e 2 metros de altura?
- c) O muro verde-claro da cena tem quantos metros a mais de altura que o garoto de camiseta azul?

Indicamos 1 metro por: 1 m

- 3 Cite 3 animais que têm mais de 1 metro de altura.

O milímetro

- 1 Marcos tentou medir somente a ponta de seu lápis.

Ele percebeu que a ponta era muito pequena, menor do que um centímetro. Então, escolheu o milímetro para expressar a medição.



- Qual é a medida da ponta do lápis de Marcos em milímetros?

- 2 Os milímetros também podem ser muito utilizados para expressar medidas de pequenas espessuras.



Folha de papel



Moeda



Azulejo

- Qual desses objetos você acha que possui menor espessura?