

5M1.2 – **Estimar/inferir** medida de comprimento, capacidade ou massa de objetos, utilizando unidades de medida convencionais ou não OU **medir** comprimento, capacidade ou massa de objetos.

(SAEGO). Bruno colocou em um pote 5 pacotes de biscoitos iguais ao representado na figura abaixo.



Qual é a quantidade de biscoito que ele colocou nesse pote?

- A) Menos de meio quilo.
- B) Meio quilo.
- C) 1 quilo.
- D) Mais de 1 quilo.

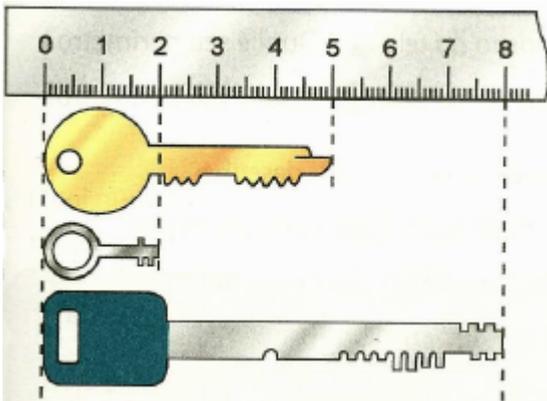
(Projeto conseguir – DC). De acordo com um estudo realizado em 30 países, o brasileiro assiste à tevê 19 horas semanalmente.



Esse tempo equivale a

- A) menos de um dia por semana.
- B) metade de um dia por semana.
- C) um dia por semana.
- D) dois dias por semana.

(Projeto conseguir – DC). Observe a ilustração abaixo e observe o tamanho das chaves.



Qual a diferença em centímetros da chave maior para a chave menor?

- A) 5 cm
- B) 2 cm
- C) 8 cm
- D) 6 cm

(SEAPE). Joana é costureira e comprou alguns tecidos para fazer vestidos. Veja abaixo as compras que ela fez.



12 m de tecido estampado

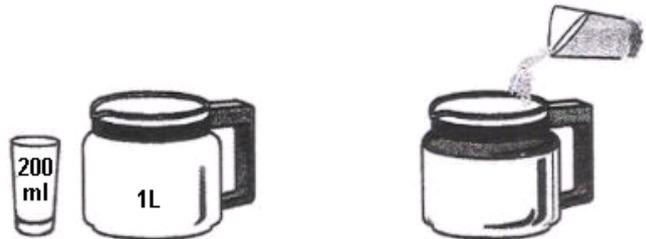


15 m de tecido liso

No total, Joana comprou

- A) 27 centímetros de tecidos.
- B) 27 miligramas de tecidos.
- C) 27 milímetros de tecidos.
- D) 27 metros de tecidos.

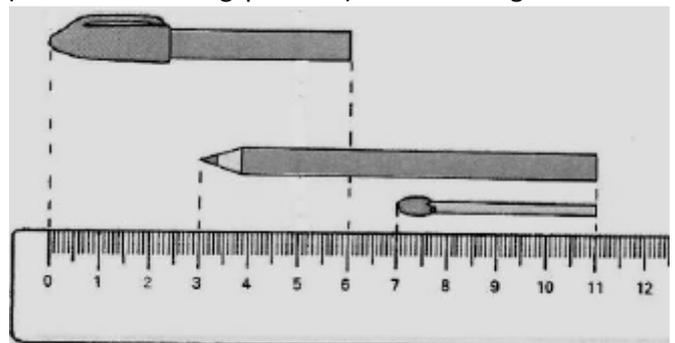
(Saresp – 2010). Em um copo cabem 200 ml de água e, em uma jarra, 1ℓ.



De quantos copos cheios de água vamos precisar para encher a jarra?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

(desafiosmate.blogspot.com). Observe a figura:

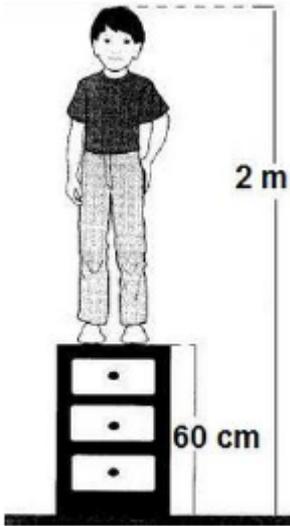


5M1.2 – **Estimar/inferir** medida de comprimento, capacidade ou massa de objetos, utilizando unidades de medida convencionais ou não OU **medir** comprimento, capacidade ou massa de objetos.

Quantos centímetros o palito tem a menos que a caneta?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 11

(desafiosmate.blogspot.com). Ao subir em cima de um armário Juca ficou com 2 metros de altura, conforme mostra o desenho abaixo. Se o armário tem exatamente 60 cm de comprimento.



Qual é a altura do Juca?

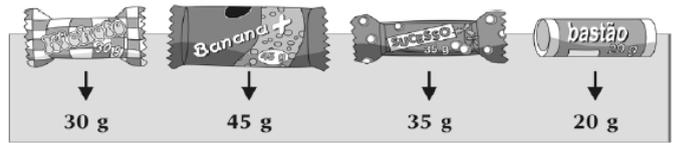
- a) 1,60m
- b) 145m
- c) 1,40m
- d) 2,60m

(desafiosmate.blogspot.com). Quanto mede o palito de fósforo do desenho abaixo?

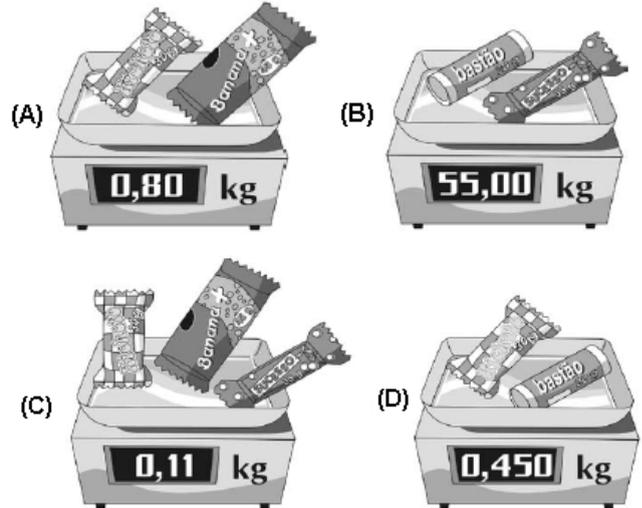


- a) 4 cm.
- b) 7 cm.
- c) 11 cm.
- d) 18 cm.

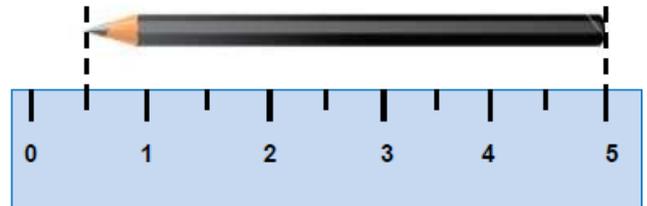
(Gestar II). Em uma loja de artigos para festa os chocolates são vendidos por quilo. A figura abaixo mostra o peso de alguns chocolates.



Analise o peso de cada chocolate, e assinale qual das balanças está correta. (Resp. C)



(Projeto conseguir – DC). A imagem a seguir apresenta o comprimento de um lápis medido com a régua.



O comprimento do lápis é de:

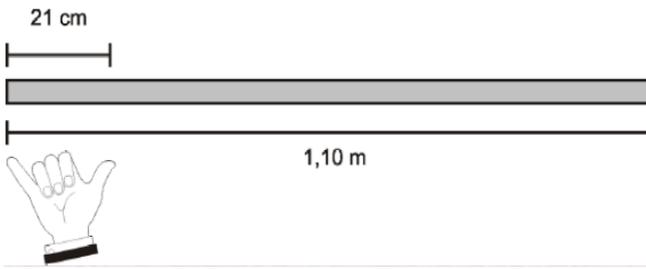
- (A) 5 cm
- (B) 9 cm
- (C) 4,5 cm
- (D) 0,5 cm

O comprimento de uma mesa é de 1m. Quantos palmos aproximadamente mede a mesa se, em média, um palmo tem 22 cm?

- (A) 4 palmos
- (B) 4 palmos e meio
- (C) 5 palmos
- (D) 5 palmos e meio

(PROVA BRASIL). João quer medir uma tábua e, para isso, está usando seu palmo, que mede 21 cm.

5M1.2 – **Estimar/inferir** medida de comprimento, capacidade ou massa de objetos, utilizando unidades de medida convencionais ou não OU **medir** comprimento, capacidade ou massa de objetos.



Assim sendo, essa tábua deve conter

- (A) mais de 4 palmos e menos de 5 palmos.
- (B) exatamente 5 palmos.
- (C) mais de 5 palmos e menos de 6 palmos.**
- (D) exatamente 6 palmos.

(M.A.E). Paula foi ao mercado comprar 1 litro de desinfetante. Ela encontrou os dois tipos de embalagem ao lado.



Se Paula escolhesse o desinfetante Limpa Tudo ela teria que comprar:

- A) uma embalagem.
- B) duas embalagens.
- C) quatro embalagens.**
- D) cinco embalagens.

(SAEP 2013). Nanda está organizando uma festa e tem como base de cálculo que cada pessoa consumirá 400 ml de refrigerante. Nesse sentido, um refrigerante de 2 litros servirá

- (A) duas pessoas.
- (B) cinco pessoas.**
- (C) oito pessoas.
- (D) seis pessoas.

(Sobral-CE). O esquema abaixo informa a distância da casa de Carol à escola.

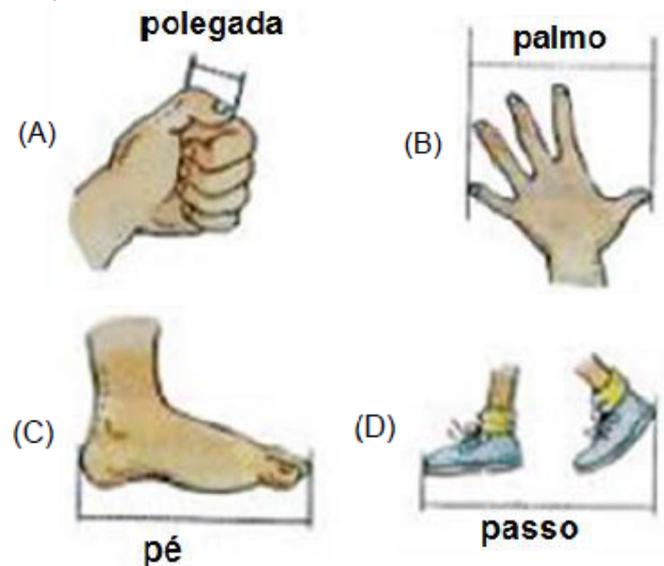


Observando o esquema, podemos estimar que a distância da casa de Beatriz à escola é de, aproximadamente,

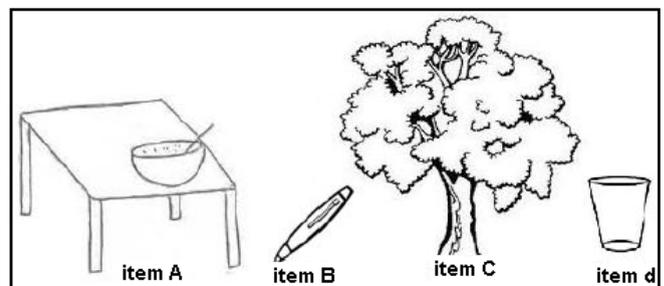
- (A) 180 m
- (B) 200 m
- (C) 300 m**
- (D) 500 m

(Sobral – CE). Qual das medidas abaixo tem aproximadamente 1 metro de comprimento?

(Resp. D)



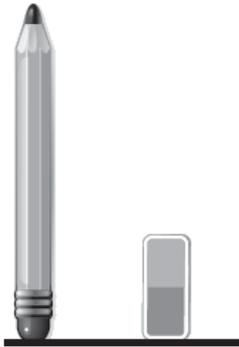
(SEMEC) Observe os objetos e diga qual deles se aproxima de 1 metro:



- (A) Item A.**
- (B) Item B.
- (C) Item C.
- (D) Item D

5M1.2 – **Estimar/inferir** medida de comprimento, capacidade ou massa de objetos, utilizando unidades de medida convencionais ou não OU **medir** comprimento, capacidade ou massa de objetos.

(SAERO). Rafaela mediu seu lápis usando uma borracha. Veja abaixo o tamanho do lápis comparado ao da borracha.



O comprimento do lápis de Rafaela corresponde, aproximadamente, a quantas borrachas?

- A) Uma.
- B) Duas.
- C) Três.**
- D) Quatro.

(Desafiosmate.blogspot.com). Vovô Pedro mediu a altura da parede da sala. Indique a alternativa que mostra um resultado possível dessa medição:

- a) 3 metros**
- b) 50 centímetros
- c) 86 metros
- d) 99 centímetros

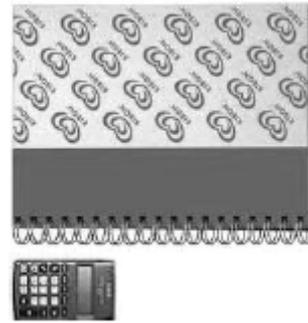
(Desafiosmate.blogspot.com). Regina mediu o comprimento do lápis abaixo, usando um clipe.



Ela encontrou como medida, aproximadamente:

- a) 2 cliques
- d) 4 cliques**
- c) 6 cliques
- d) 7 cliques

(Desafiosmate.blogspot.com). Henrique mediu o comprimento do seu caderno abaixo, usando uma calculadora.



Ele encontrou como medida:

- a) 1 calculadora
- b) 2 calculadoras
- c) 3 calculadoras**
- d) 4 calculadoras

(Desafiosmate.blogspot.com). Dentre os objetos abaixo qual tem aproximadamente a altura de 1 metro?



- a) caneta
- b) bola
- c) bicicleta**
- d) estante

(SPAECE). A medida mais provável da altura de uma porta é

- (A) um metro e 90 centímetros.**
- (B) cinco metro e 29 centímetros.
- (C) seis metros e 50 centímetros.
- (D) doze metros e 90 centímetros.

(SPAECE). Qual o peso da menina?



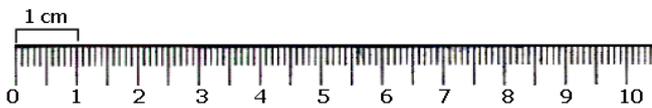
- (A) 23 g.
- (B) 230 g.
- (C) 23 kg.**

(D) 230 kg.

(SPAECE). O carro de João consome 1 litro de gasolina a cada 10 quilômetros percorridos. Para ir da sua casa ao sítio, que fica distante 63 quilômetros, o carro consome

- (A) um pouco menos de 6 litros de gasolina.
- (B) exatamente 6 litros de gasolina.
- (C) um pouco mais de 6 litros de gasolina.**
- (D) exatamente 7 litros de gasolina.

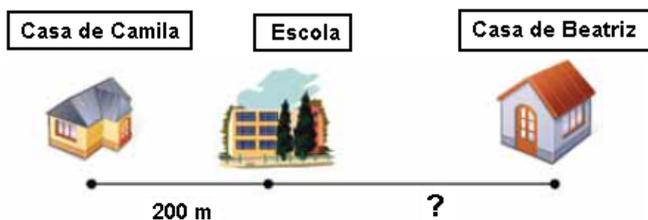
(SPAECE). Veja nas marcas de uma régua o comprimento de 1 centímetro.



O que mede aproximadamente 4 cm de comprimento?

- (A) Uma caneta.
- (B) Um palito de fósforo.**
- (C) Um palito de churrasco.
- (D) Um livro.

(Saresp-2009). O esquema abaixo informa a distância da casa de Camila à escola.



Observando o esquema, podemos estimar que a distância da casa de Beatriz à escola é, aproximadamente,

- (A) 180 m.
- (B) 200 m.
- (C) 300 m.**
- (D) 500 m.

(SAVEAL). A diferença entre a altura de Clarice e a altura de Carlos pode ser observada na figura.

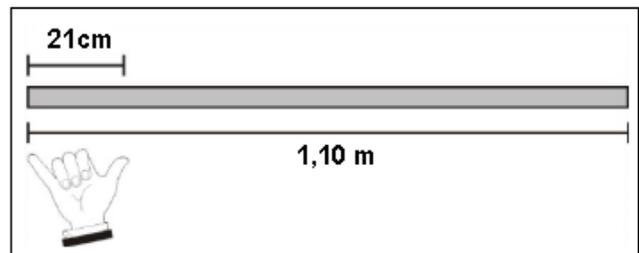


Simone tem a mesma altura de Carlos e Renata é mais alta que Clarice.

Quem é Maior?

- (A) Carlos
- (B) Clarice
- (C) Renata**
- (D) Simone

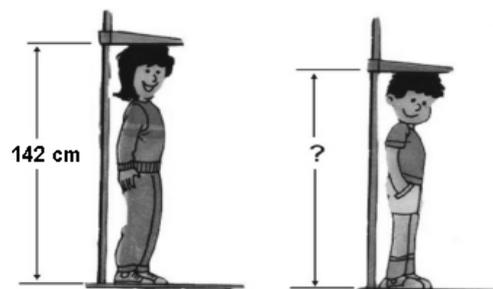
(PROVA BRASIL) João quer medir uma tábua e, para isso, está usando seu palmo, que mede 21 cm.



Assim sendo, essa tábua deve conter

- (A) mais de 4 palmos e menos de 5 palmos.
- (B) exatamente 5 palmos.
- (C) mais de 5 palmos e menos de 6 palmos.**
- (D) exatamente 6 palmos.

(PROVA BRASIL) Observe as figuras Gabriela é mais alta que Júnior.



Ela tem 142 centímetros. Quantos centímetros aproximadamente Júnior deve ter?

- (A) 50 cm
- (B) 81 cm
- (C) 136 cm**
- (D) 144 cm

5M1.2 – **Estimar/inferir** medida de comprimento, capacidade ou massa de objetos, utilizando unidades de medida convencionais ou não OU **medir** comprimento, capacidade ou massa de objetos.

(Projeto conseguir – DC). Raiane mediu o comprimento de um lápis com uma borracha. Observe:

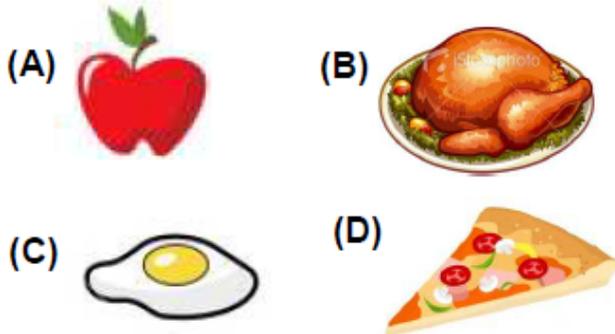


Quantas borrachas, em média, mede o lápis de Raiane?

- (A) Entre 2 e 3
- (B) Entre 4 e 5**
- (C) Entre 6 e 8
- (D) Mais de 8

(Projeto conseguir – DC). Observe estes alimentos. Qual deles tem aproximadamente 1 quilograma?

(Resp. B)

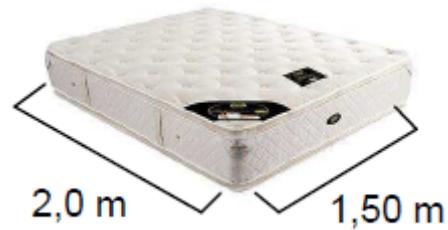


(Projeto conseguir – DC). Vítor tem 10 anos. Qual deve ser o seu peso corporal, levando em consideração a figura abaixo?



- (A) 100 kg
- (B) 40 kg**
- (C) 10 kg
- (D) 5 kg

(Projeto conseguir – DC). Maria quer comprar um lençol para sua cama. Observe a figura:



Qual a medida ideal de lençol para o seu colchão?

- (A) 1,60m X 2,50m**
- (B) 0,88m X 1,88m
- (C) 1,40m X 1,95m
- (D) 1,58m X 1,98m

O comprimento de uma mesa é de 1m. Quantos palmos aproximadamente mede a mesa se, em média, um palmo tem 22 cm?

- (A) 4 palmos
- (B) 4 palmos e meio**
- (C) 5 palmos
- (D) 5 palmos e meio

O peso de Carla é **57,2kg** e o de Márcia é **56,25kg**. Luís pesa **57 kg** e Rui pesa **56,5kg**.

Se todos têm a mesma altura, a pessoa mais magrinha é

- (A) Carla.
- (B) Luís.
- (C) Márcia.**
- (D) Rui.

Pedro e Lauro mediram a largura de uma mesma janela em palmos. Para Pedro, deu 15 palmos, para Lauro de 13 palmos.

Podemos concluir, então, que

- (A) Pedro tem o palmo mais curto.**
- (B) Lauro tem o palmo mais curto.
- (C) o palmo de Pedro é igual ao palmo de Lauro.
- (D) o palmo de Pedro é maior que o palmo de Lauro.

(SPAECE). Carlos segura um bastão de 2 metros de comprimento, como mostra a figura abaixo.

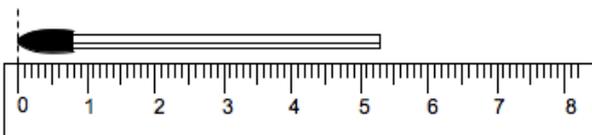
5M1.2 – **Estimar/inferir** medida de comprimento, capacidade ou massa de objetos, utilizando unidades de medida convencionais ou não OU **medir** comprimento, capacidade ou massa de objetos.



A altura aproximada de Carlos é:

- (A) menor que 80 centímetros.
- (B) entre 51 e 130 centímetros.**
- (C) entre 131 e 180 centímetros.
- (D) maior que 180 centímetros.

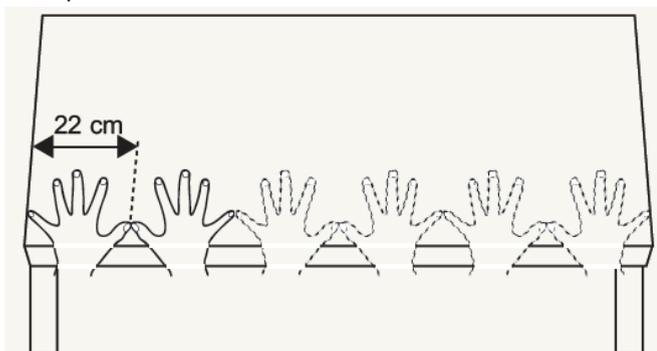
(SAEB 2013). Pedro mediu um palito de fósforo com a régua:



A medida desse palito é:

- (A) 5 cm
- (B) 5,1cm
- (C) 5,3 cm**
- (D) 5,5 cm

(SAEGO). Carla mediu o comprimento da mesa da cozinha de sua casa para comprar uma toalha. Como ela não tinha um instrumento de medida adequado, usou a medida aproximada do comprimento do palmo de sua mão. Observe abaixo o procedimento que ela usou para medir a mesa.



Qual é a medida aproximada do comprimento dessa mesa que Carla mediu?

- A) 44 cm
- B) 88 cm

- C) 110 cm
 - D) 132 cm**
-