

Correção PET 4 – 3º ano – 2ª Semana
Componente Curricular: Matemática

1 – Responda às questões a seguir:

A) Você tem mais ou menos de 1 metro de altura? **Resposta pessoal.** _____

B) A porta de entrada de onde você mora tem mais ou menos de 1 metro de largura?
Menos de um metro. _____

C) Juca andou 335 metros, enquanto Zico andou 353 metros. Qual deles percorreu a maior distância?

353-335 = 18. Zico percorreu a maior distância. _____

2 – Observe os dois exemplos.

$$120 \text{ cm} = 100 \text{ cm} + 20 \text{ cm} = 1\text{m} + 20 \text{ cm} \text{ ou } 1 \text{ m e } 20 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m e } 30 \text{ cm} = 100 \text{ cm e } 30 \text{ cm} = 100 \text{ cm} + 30 \text{ cm} = 130 \text{ cm}$$

Agora, complete os itens:

a) $150 \text{ cm} = \underline{1 \text{ m}}$ e $\underline{50}$ cm

d) $180 \text{ cm} = \underline{1}$ m e $\underline{80}$ cm

b) $1 \text{ m e } 70 \text{ cm} = \underline{170}$ cm

e) $1 \text{ m e } 95 \text{ cm} = \underline{195}$ cm.

c) $2 \text{ m e } 30 \text{ cm} = \underline{230}$ cm

f) $3 \text{ m} = \underline{300}$ cm.

3 – Contorne a medida de comprimento mais conveniente.

a) Da espessura da unha: 1cm ou **1 mm**

b) Da largura da mão: **9 cm** ou 9 mm

c) Do comprimento de uma tampa de caneta: **56mm** ou 56 cm.

4 – Use uma régua e trace linhas com as medidas de comprimento indicadas.

a) 25 mm: _____

c) 38 mm: _____

b) 1 cm e 8mm: _____

d) 4 cm: _____

5 – Acompanhe a situação a seguir.

Juliana e Nanci usaram os pés para medir o comprimento do sofá que fica na secretaria da escola.



Veja a confusão que deu quando elas descobriram o resultado. Em seguida, responda às perguntas.

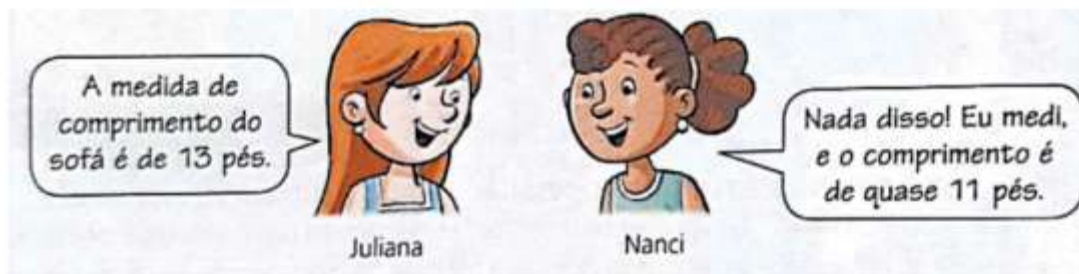


Imagem disponível em: Livro "Liga Mundo", 3º ano – página 132, 2017.

A) Por que os resultados encontrados não foram iguais?

Porque os pés das meninas tem tamanhos diferentes.

B) Quem tem o pé mais comprido?

Nanci.

C) Então, quem está certa? Por quê?

As duas estão certas, pois cada uma mediu com seu próprio pé. Porém, não tem como o resultado ser igual se os pés tiverem tamanhos diferentes.

6 – Veja alguns instrumentos que podemos usar para medir comprimentos



Fita métrica



Trena



Régua



Metro articulado

Dependendo do que vamos medir, um instrumento pode ser mais adequado que o outro.

- A) Qual instrumento você escolheria para medir o comprimento de um caderno: um metro articulado ou uma régua? Um régua.
- B) Se fosse necessário medir o comprimento e a largura de uma sala de aula, você escolheria uma régua ou uma trena? Uma trena.
- C) Dê dois exemplos de comprimentos que podemos medir usando cada um desses instrumentos.



Fita métrica

Roupas e tecidos.



Trena

Parede, pisos e tábuas.



Régua

Caderno, livro, folhas.



Metro articulado

Tábuas, janelas, etc.

Imagens disponíveis em: <https://pixabay.com/pt/>. Acesso em: 09 ago. 2021.