

## MATEMÁTICA • Ensino Fundamental • Anos Iniciais

**Unidade:** 606 Norte, 910 Norte, 912 Sul e Águas Claras

**Turma(s):** todas

**Ano:** 3<sup>o</sup>



Recorte a atividade a seguir e cole-a no caderno de Matemática.

### **GABARITO**

#### **Registrando medidas de comprimento**

Quando necessitamos medir a altura de uma pessoa, tamanho de uma mesa, comprar uma barra de cano ou de ferro entre outros objetos, utilizamos as medidas de comprimento. A medida de comprimento mais utilizada é o metro, mas existem outras que são utilizadas de acordo com a extensão que queremos medir.

Algumas medidas de comprimento são maiores e outras menores que o metro.

- O quilômetro (km) é maior que o metro (m).
- O centímetro (cm) e o milímetro (mm) são menores que o metro.

Utilizamos o quilômetro para medir distâncias entre cidades, estados ou países.

O metro é utilizado para expressar altura de pessoas, comprimentos, larguras, altura de prédios e de árvores.

O centímetro é muito utilizado na medição de distâncias em mapas, tamanhos de mesas e objetos domésticos.

O milímetro é utilizado na medição de parafusos e objetos muito pequenos.

#### **Fique ligado!**

10 milímetros (mm) = 1 centímetro (cm)

100 centímetros = 1 metro (m)

1000 metros = 1 quilômetro (km)

## Praticando o que aprendi

1) Escreva a seguir o nome do instrumento que usamos para medir o comprimento:

- de uma pessoa - (Fita métrica)
- da porta da sala de aula - (Trena/fita métrica)
- do caderno - (Régua)

2) Quantos centímetros tem um metro?

Um metro tem 100 centímetros.

2) Quantos centímetros tem meio metro?

Meio metro tem 50 centímetros.

3) Um metro e meio tem quantos centímetros?

Em um metro e meio há 150 centímetros.

4) Meça sua altura e anote-a em centímetros.

Resposta pessoal.

5) Quantos metros há em 1 quilômetro e meio?

Em um quilômetro e meio há 1500 metros.

6) Meça a largura da sua mesa de estudo e registre-a a seguir.

Resposta pessoal.

7) Davi mede 1 metro e 43 centímetros de altura. Já Letícia mede 1 metro e 38 centímetros. Podemos afirmar que Davi tem meio metro a mais que Letícia? Justifique.

Não, pois Davi mede 5 centímetros a mais que Letícia.