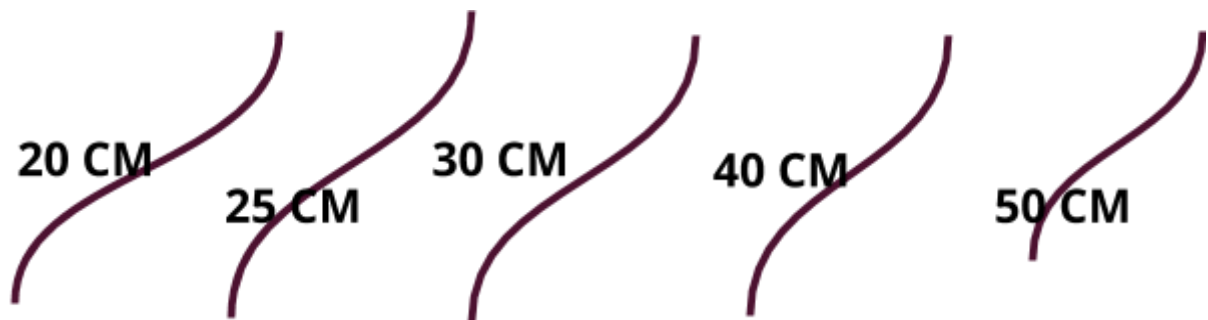


Resolução da atividade de raio-x - MAT3_18GRM05

O objetivo da atividade é resolver a situação - problema estabelecendo relação entre metros e centímetro.

MATHEUS PRECISA DE 2 METROS DE BARBANTE PARA FAZER UM TRABALHO DA ESCOLA. SUA AVÓ TEM ALGUNS PEDAÇOS JÁ CORTADOS. AJUDE MATHEUS A ESCOLHER OS PEDAÇOS PARA FORMAR A MEDIDA EXATA QUE ELE PRECISA, SABENDO QUE TEM 5 PEDAÇOS DE CADA TAMANHO:



Matheus possui diversas possibilidades de composição, apresentaremos algumas:

4 pedaços de 50 cm ($50 + 50 + 50 + 50 = 200$) $200 \text{ cm} = 2\text{m}$

5 pedaços de 40 cm ($40 + 40 + 40 + 40 + 40 = 200$) $200 \text{ cm} = 2\text{m}$

5 pedaços de 20 cm + 2 pedaços de 50 cm ($20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 50 + 50 = 200$) $200 \text{ cm} = 2\text{m}$

4 pedaços de 25 cm e 5 pedaços de 20 cm ($25 + 25 + 25 + 25 + (20 + 20 + 20 + 20 + 20) = 200$) $200 \text{ cm} = 2\text{m}$

Acima listamos apenas algumas possibilidades, valorize o pensamento criativo do aluno e assegure que ele respeitou as condições de formar apenas 200 cm, sabendo que de cada tamanho possui apenas 5 pedaços.

Obs: Ele não pode resolver com 10 pedaços de 20 cm porque existe apenas 5 pedaços de 20 cm.