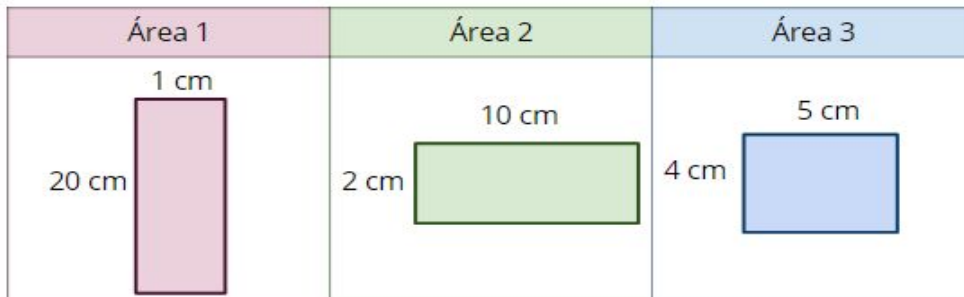


Atividade Principal - MAT7_13ALG03

Há diversos retângulos de áreas iguais. Veja a seguir algumas possíveis medidas de lados desses retângulos.



Observando e organizando os dados no quadro abaixo:

Largura (cm)	1	2	4	8
Comprimento (cm)	20	10	5	c

- Seguindo o mesmo padrão identificado no quadro, qual o comprimento do retângulo, quando a largura for igual a 8 cm? Explique a estratégia utilizada para responder.
- O que está acontecendo com o comprimento quando a largura dos retângulos aumenta? Explique.
- As grandezas largura e comprimento expressas na atividade são diretamente proporcionais ou inversamente proporcionais? Explique.