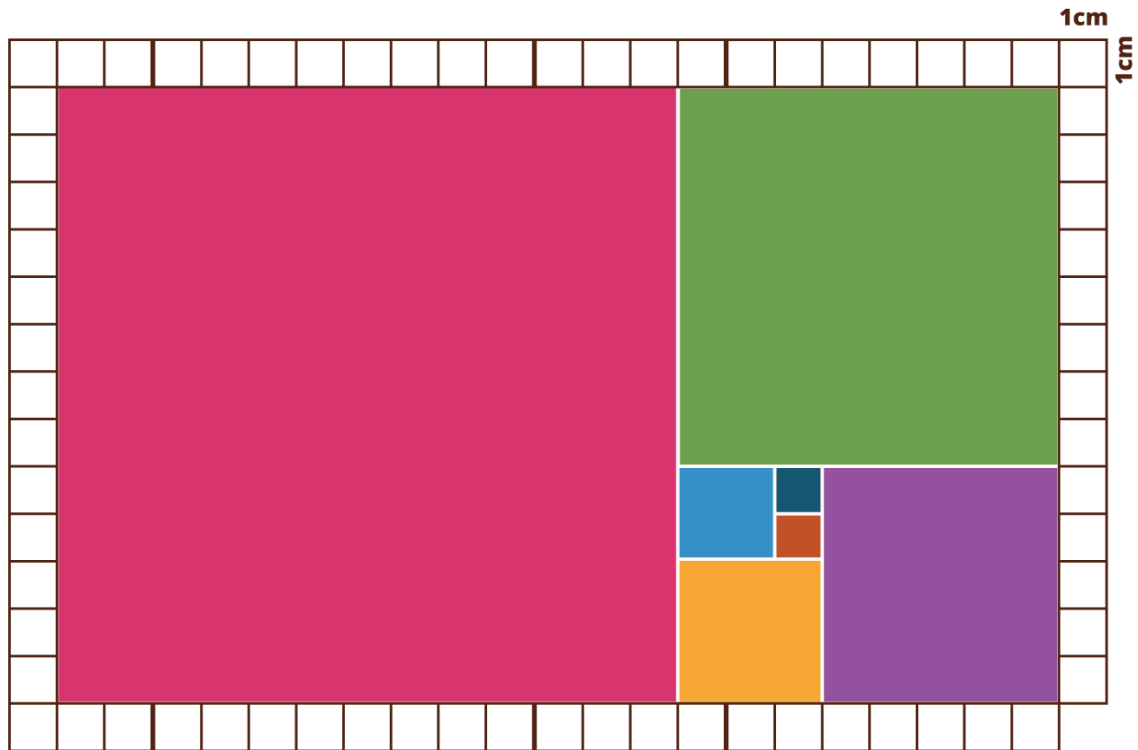


Atividade Principal - MAT7_10ALG06

Observe o retângulo representado na malha quadriculada abaixo:



- 1-Determine a medida do lado de cada quadrado colorido dentro do retângulo, considerando o lado de cada quadrado da malha quadriculada como 1 cm.
- 2-Organize esses valores em ordem crescente.
- 3-Você consegue perceber uma sequência nas medidas desses lados? Encontre uma regularidade, e represente-a numericamente.
- 4-Expresse simbolicamente uma sentença matemática que determine os termos dessa sequência.
- 5-Você consegue encontrar uma sentença matemática que pode determinar o termo seguinte e outro termo qualquer da sequência? Escreva simbolicamente.