

Resolução da atividade de aquecimento - MAT3_20GRM04

Cada quadradinho em sua folha representa uma unidade de área. Como você representaria uma figura de 12 unidades de área? Desenhe esta figura.

Abaixo utilizamos a malha quadriculada para esboçar 4 possíveis soluções a serem apresentadas pelas crianças. As figuras 1, 2 e 3 representam diferentes figuras de área cuja medida de suas superfícies mede 12 unidades de área. Poderiam ocorrer outras variações de representações desde que mantida a quantidade de 12 quadradinhos sendo pintados, porém tomar cuidado para representações como a que apresentamos na figura 4. O quadrado formado por 9 quadradinhos representa uma figura cujo perímetro totaliza 12 unidades e essa pode ser uma confusão conceitual apresentada pelas crianças.

