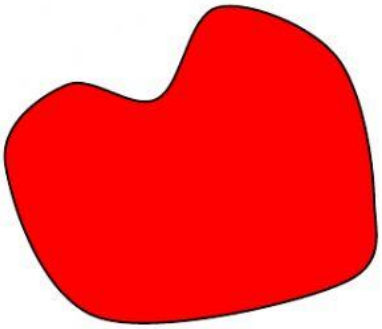
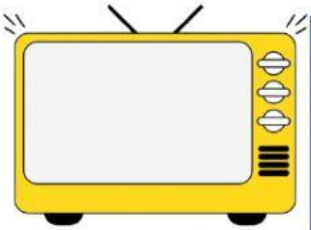
Nome:

ÁREAS DE FIGURAS IRREGULARES



Registro



PASSO 1. Conte os quadradinhos inteiros contidos na figura e chame de Valor A.

PASSO 2. Conte os quadradinhos que envolvem toda a figura e chame de Valor B.

PASSO 3. A área da figura será a média aritmética entre Valor A e Valor B.

$$A = \frac{\text{Valor A} + \text{Valor B}}{2}$$

O Brasil usa um sistema de imagens de satélite para detectar, em tempo real, o desmatamento no território. Esse sistema vem sendo fundamental no combate ao desmatamento. Uma maneira de calcular a medida de área desmatada é por aproximação, usando a técnca de falta e de excesso que você estudou. Determine a medida de área aproximada do desmatamento retradada na imagem abaixo considerando a região limitada por um quadradinho da imagem como unidade de medida de área. Sabendo que cada unidade equivale a 2450 km^2, calcule a área total desmatada.

Imagem retirada do site : https://www.em.com.br/app/noticia/nacional/2020/12/03/interna_nacional,1217289/desmatamento-as-imagens-de-satelite-que-apontam-ligacao-entre-grandes.shtml

Resposta

Atividade de CASA

Página 39 e 40 do livro didático. Fazer a atividade no caderno e mostrar no dia 20/09 - valendo 0,5.

LIVEWORKSHEETS