

Resolução Atividade de Aquecimento - MAT5_22GRM06

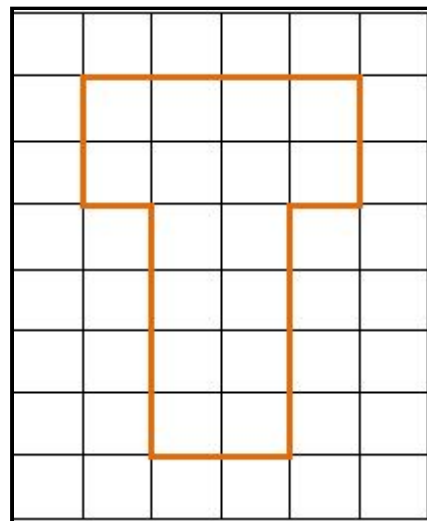
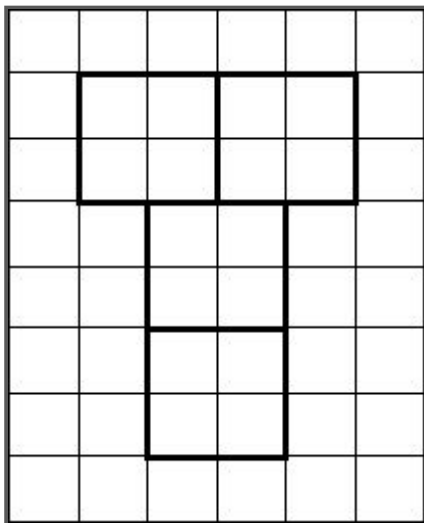
Atividade

Desenhe na malha quadriculada de 1cm X 1cm, 4 quadrados de 2cm X 2cm, um ao lado do outro, no formato que quiser. Feito isso, faça o que se pede:

- Contorne com lápis de cor ou caneta hidrográfica a figura toda.
- Ache a medida do perímetro e da área dessa figura.

Resolução:

Figura formada por 4 quadrados de 2cm X 2cm



a) Contorno colorido de toda a figura .

b) Perímetro:

$$4\text{cm} + 2\text{cm} + 1\text{cm} + 4\text{cm} + 2\text{cm} + 4\text{cm} + 1\text{cm} + 2\text{cm} = 20\text{cm}$$

OU

$$4\text{cm} \times 3 = 12\text{cm}$$

$$2\text{cm} \times 3 = 6\text{cm}$$

$$1\text{cm} \times 2 = 2\text{cm}$$

$$12\text{cm} + 6\text{cm} + 2\text{cm} = 20\text{cm}$$

Área:

$$4\text{cm} \times 2\text{cm} = 8\text{cm}^2$$

$$2\text{cm} \times 4\text{cm} = 8\text{cm}^2$$

$$8\text{cm}^2 \times 2 = 16\text{cm}^2$$

OU

16 unidades de medida de área em cm^2