

Aluno: _____ ES-
cola: _____
Data: ____/____/____ Ano de Escolaridade: 7º
Professor (a): _____ Disciplina: **Matemática**

Semana 12: de 26 a 30 de abril de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): PERÍMETRO DE FIGURAS PLANAS DESENHADAS EM MALHAS QUADRANGULARES.

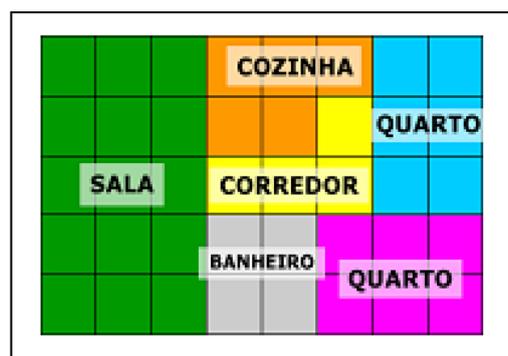
Motive-se! Aprenda! Vídeos: <https://www.youtube.com/watch?v=ws8xoT9E6Ls>
<https://www.youtube.com/watch?v=22LSwbJOS6Y>

ATIVIDADES

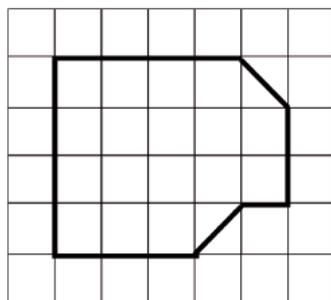
1) A figura abaixo é a planta baixa de um apartamento. Observe-a e responda às questões, considerando cada quadradinho uma unidade de medida:

a) Qual é o perímetro total do apartamento?

b) Qual cômodo apresenta 8 unidades de perímetro?



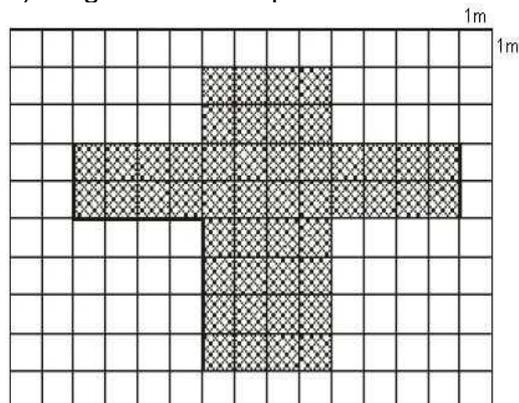
2) A figura abaixo mostra um polígono desenhado em uma malha quadriculada, em que todos os quadradinhos têm o mesmo tamanho e o lado de cada um deles corresponde à unidade de medida de comprimento.



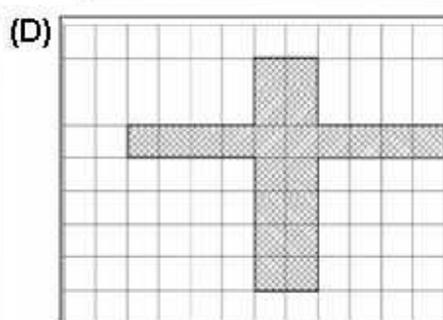
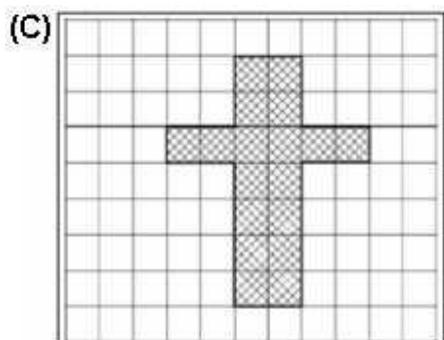
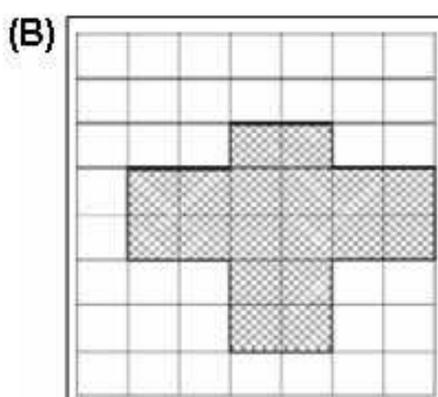
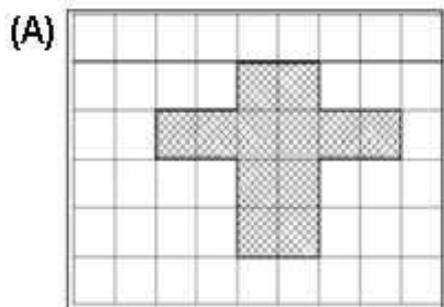
Duplicando-se as medidas dos lados desse polígono, o perímetro do novo polígono ficará:

- a) dividido por 2.
- b) dividido por 4.
- c) multiplicado por 2.
- d) multiplicado por 4.

3) A figura abaixo representa uma cruz.



As medidas de todos os lados foram reduzidas pela metade. Qual figura representa a nova cruz?



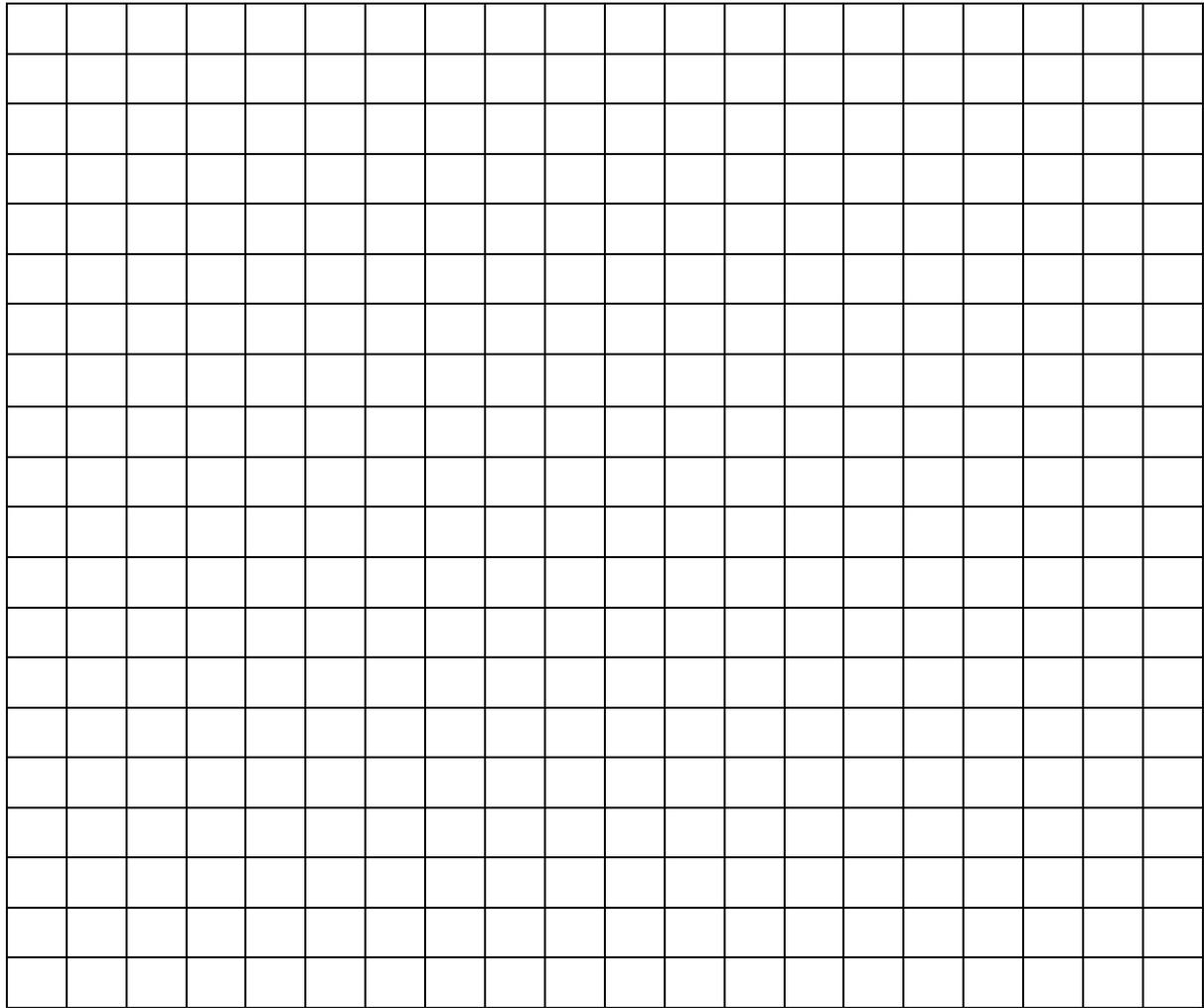
4) No espaço da grade abaixo, considerando comprimento (horizontal) e largura (vertical), faça quatro figuras da seguinte forma:

Figura A (um quadrado de medidas 4 x 4).

Figura B (duplique somente a largura da **Figura A**);

Figura C (reduza à metade somente o comprimento da **figura A**);

Figura D (duplique o comprimento e triplique a largura da **figura A**): Depois, escreva o perímetro de cada figura:



Perímetro:

Figura A: _____

Figura B: _____

Figura C: _____

Figura D: _____