

Aluno: _____

Escola: _____

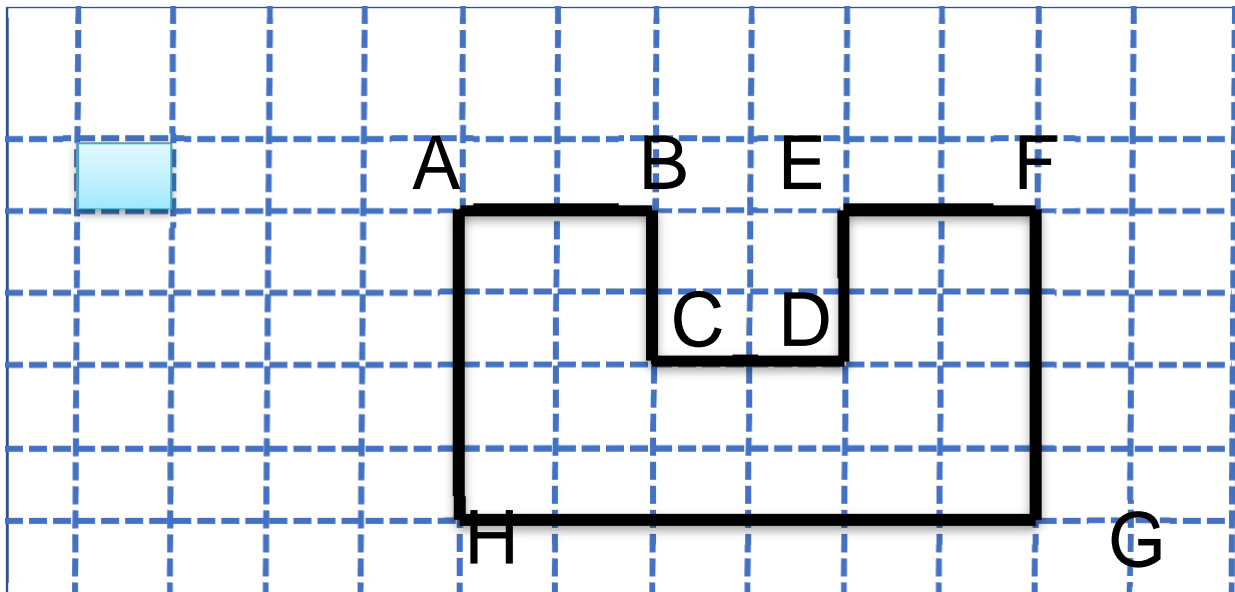
Data: _____ Ano de Escolaridade: **FASE VIII**

Professora: **Priscila Gregório** Disciplina: **Matemática e Geometria**

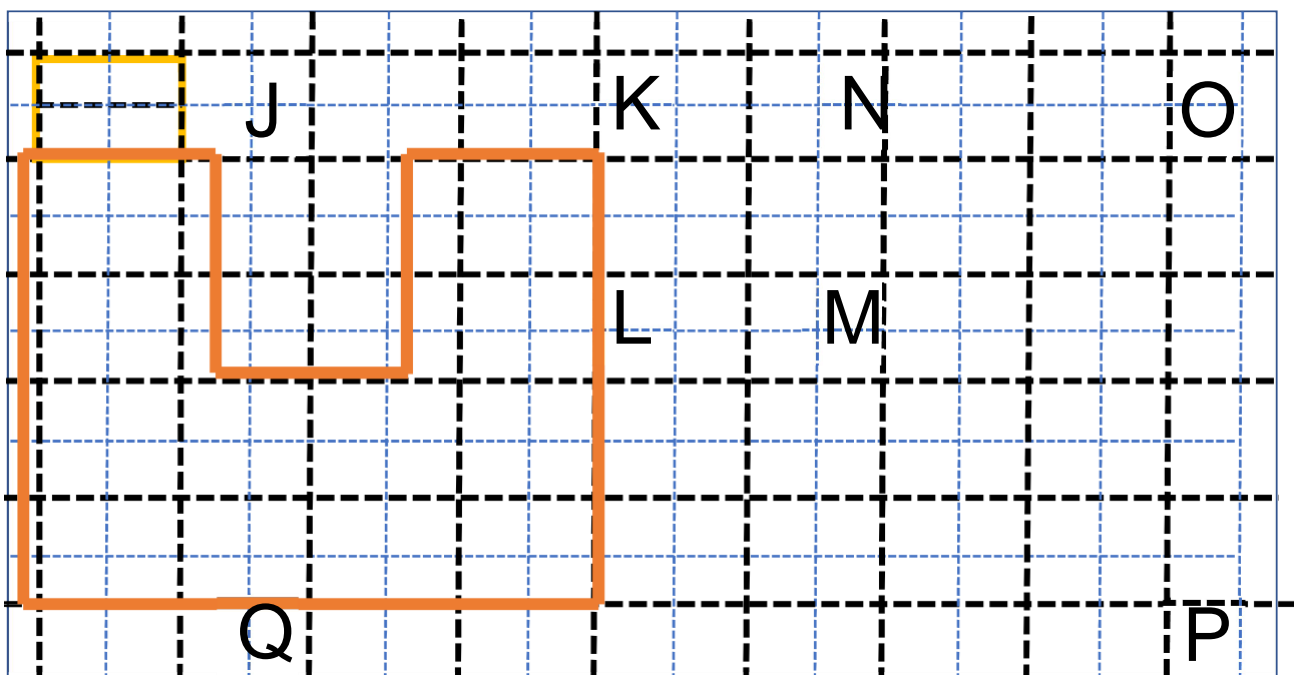
Semana 06: 30 de agosto A 3 de setembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Figuras Planas Semelhantes.

Na figura 1 abaixo, você pode ver o desenho de um pátio na forma de U feito numa grade quadriculada. O pequeno quadrado colorido de cinza é a unidade de medida para fazer essa figura.



Na figura 2, você vê o desenho do mesmo pátio, agora, usando como unidade de medida, para fazer essa figura, o novo quadrado colorido de cinza que nela aparece. Observe que o lado desse novo quadrado mede **duas vezes** o lado do quadrado da figura 1. Essa figura é uma **ampliação** da figura 1.



Construções geométricas (em papel quadriculado)

1. Crie sua própria figura, escolha uma razão e construa uma ampliação ou redução.

DICA:

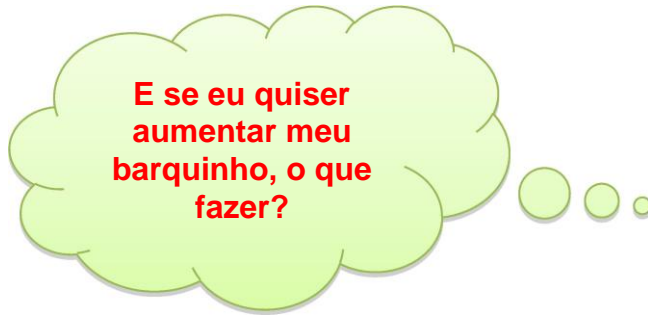
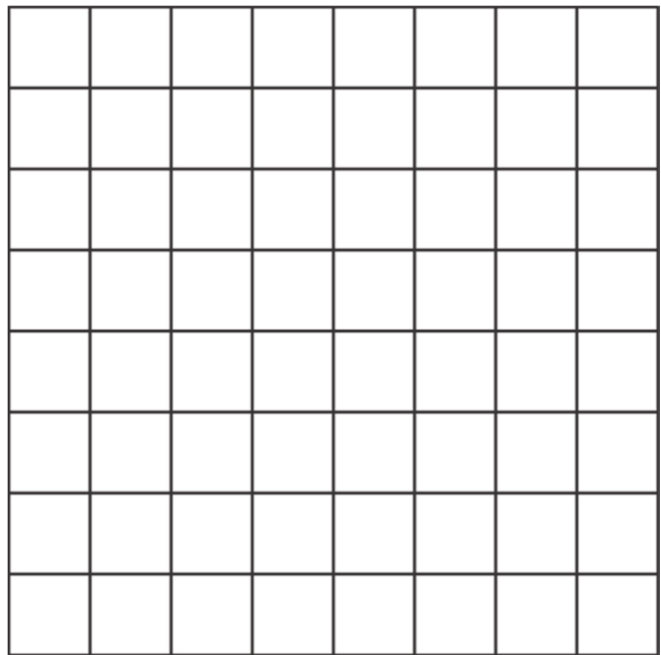
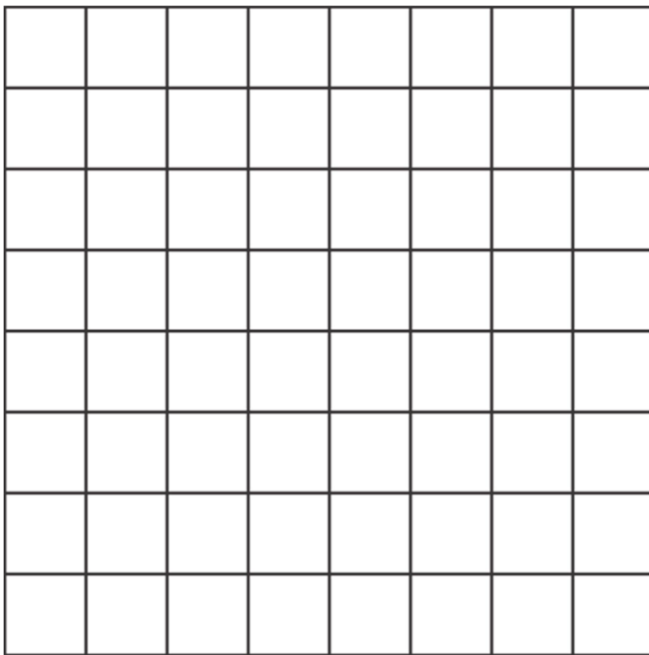
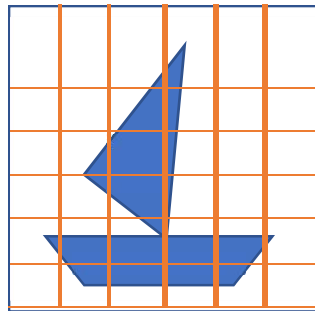
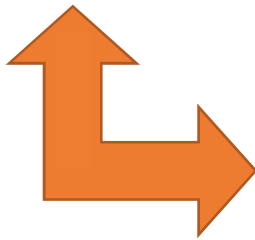


Imagem: Ferdinand Reus /
Creative Commons Attribution-
Share Alike 2.0 Generic



2. Descreva qual foi a proporção que você utilizou:

Confio no seu potencial!