

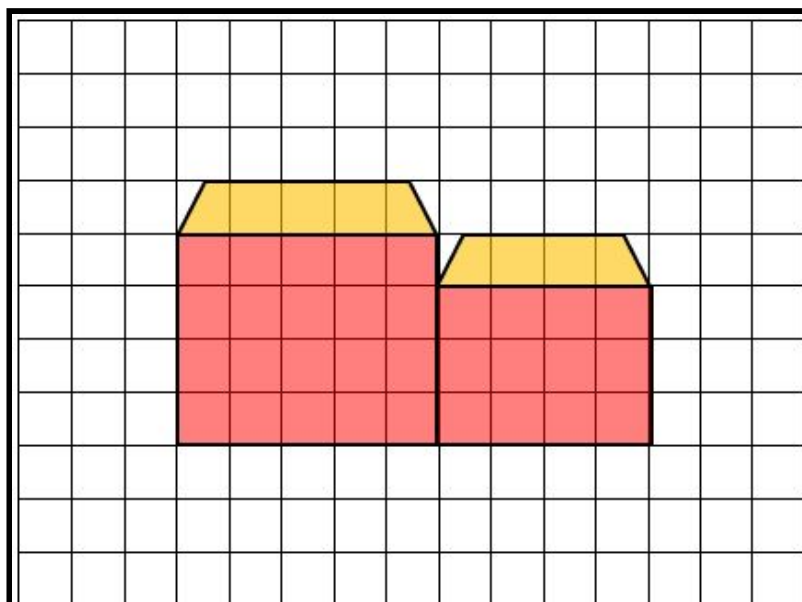
1) A professora pediu a Marina para fazer a ampliação da casa A, sendo que sua altura deverá ser 3 vezes maior e a sua largura 2 vezes maior. Compare os dois desenhos e responda:

O desenho de Marina está certo? Explique.



2) Construa na malha quadriculada de 1cm X 1cm, a ampliação e a redução da figura abaixo, sendo:

- 1) A ampliação 3 vezes maior que altura da original.
- 2) A redução 4 vezes menor que a ampliação.
- 3) Compare as figuras e observe a relação entre elas.



### 3) Desafio

Observe na malha quadriculada de 1cm X 1cm, as figuras abaixo e responda:

1. Quantas vezes a figura B é menor que a A?
2. Quantas vezes a figura C é maior que a original?

