

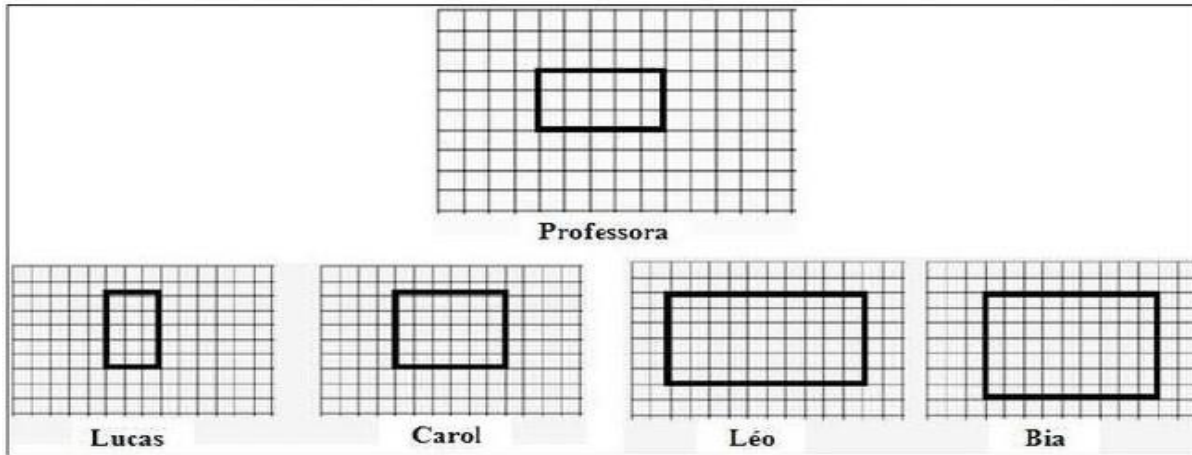
ATIVIDADE 13 – AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE JULHO (20 - 24) – 7º ANOS
TRANSFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS – AMPLIAÇÃO e REDUÇÃO

ORIENTAÇÕES:

- 1) ESSA ATIVIDADE DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ às 22:00 horas DO DIA 25/07 – SÁBADO.**
2) EMAIL: mat.profmarciano@gmail.com

1) Observe a questão abaixo e responda:

b) A professora pediu que quatro de seus alunos desenhassem o retângulo abaixo na malha quadriculada, ampliando, reduzindo ou mudando a figura de posição. Veja.



Quais crianças conseguiram cumprir a tarefa? (Lembre o conceito de ampliação ou redução)

- Bia e Carol Léo e Carol Lucas e Bia Léo e Lucas

2) Quando um objeto é ampliado, podemos afirmar que:

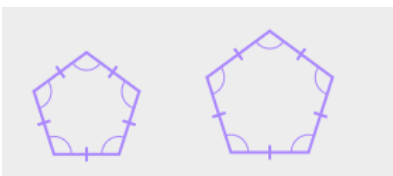
- a) Não altera o seu tamanho. b) Ele aumenta de tamanho. c) Ele diminui de tamanho.

3) Quando um objeto é reduzido, podemos afirmar que:

- a) Ele aumenta de tamanho. b) Não altera o seu tamanho. c) Ele diminui de tamanho.

4) Observe as figuras abaixo:

Figura 1 **Figura 2**



Assinale a alternativa correta.

- a) A figura 1 é igual à figura 2
 b) A figura 2 é a ampliação da figura 1
 c) A figura 2 é a redução da figura 1
 d) A figura 1 é a ampliação da figura 2

5) A figura ao lado representa uma cruz.

As medidas de todos os lados foram reduzidas pela metade.

Qual figura representa a nova cruz?

