Matemática – 5º ano

Ampliação e redução de figuras em malha quadriculada

BNCC: EF05MA18



Nome: _____

Turma: _____ Data: ____/____/_____

Matemática – 5º ano

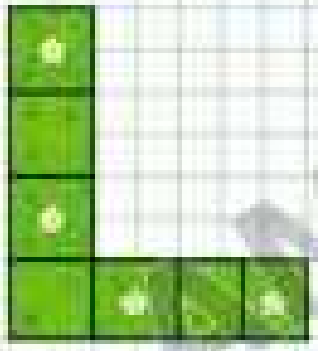
ATIVIDADE 2

O jardim que cresceu

Ampliação e redução de figuras em malha quadriculada

Amplie o canteiro na escala 2: cada lado terá o dobro da medida.

Canteiro original



escala 2

Desenhe aqui a ampliação

a) Reproduza o canteiro ampliado na malha da direita.

b) Quanto passa a medir um segmento que tinha 2 quadradinhos?

_____

_____

c) Que regra você utilizou para manter a proporcionalidade?

_____

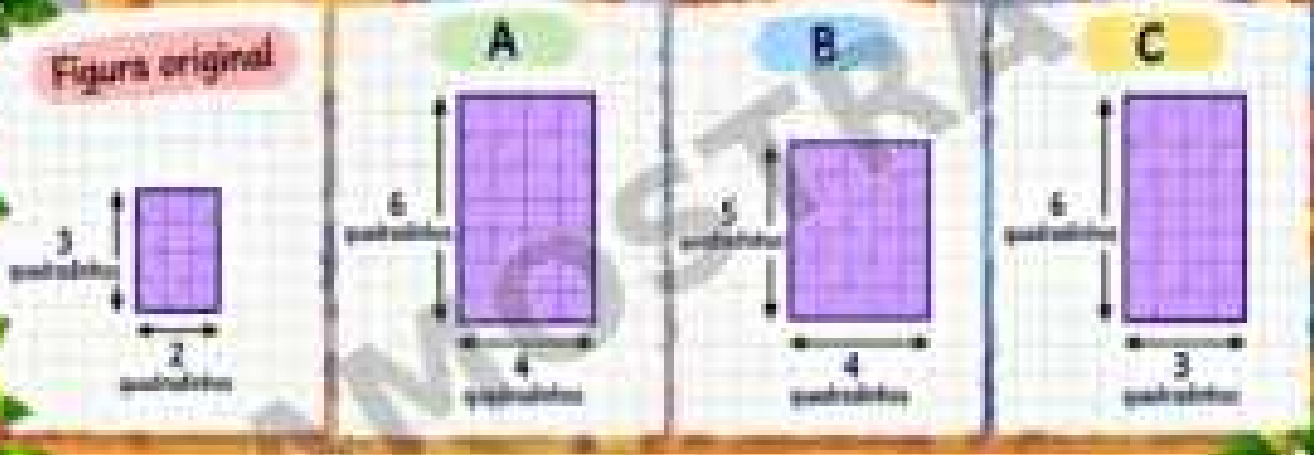
_____

Matemática – 5º ano

ATIVIDADE 5

Qual desenho está certo?

Três estudantes tentaram ampliar o retângulo de 2 por 3 quadradinhos usando a escala 2. Descubra quem respeitou as proporções.



a) Qual opção (A, B ou C) apresenta uma ampliação correta na escala 2?

b) Na opção B, qual deveria ser a medida da altura?

c) Na opção C, qual deveria ser a medida da base?

Pequenos passos, grandes conquistas!