

Atividade: demonstrações sem palavras

Aluno(a): _____ Turma: _____

Professor(a): _____

Parte 1

Admitindo-se que a área de um quadrado de lado de tamanho L é igual a L^2 , a construção indicada no aplicativo interativo desta parte pode ser usada para deduzir uma fórmula para a área de um retângulo em termos das medidas de seus lados. Indique, nos campos abaixo, qual é o argumento sugerido por esta “demonstração sem palavras”.

Quantas dicas você usou para a Parte 1? _____

Parte 2

Indique, nos campos abaixo, qual é a propriedade ou fórmula que está sendo motivada por esta “demonstração sem palavras”.

Quantas dicas você usou para a Parte 2? _____

Parte 3

Indique, nos campos abaixo, qual é a propriedade ou fórmula que está sendo motivada por esta “demonstração sem palavras”.

Quantas dicas você usou para a Parte 3? _____

Parte 4

Indique, nos campos abaixo, qual é a propriedade ou fórmula que está sendo motivada por esta “demonstração sem palavras”.

Quantas dicas você usou para a Parte 4? _____

Parte 5

Indique, nos campos abaixo, qual é a propriedade ou fórmula que está sendo motivada por esta “demonstração sem palavras”.

Quantas dicas você usou para a Parte 5? _____

Parte 6

Indique, nos campos abaixo, qual é a propriedade ou fórmula que está sendo motivada por esta “demonstração sem palavras”.

Quantas dicas você usou para a Parte 6? _____