



Escola Básica de Santa Marinha

Tema: Funções

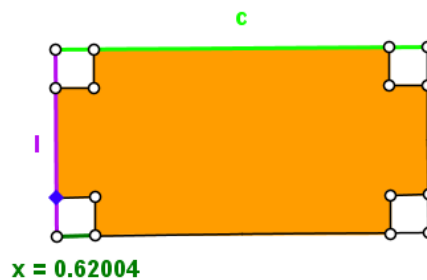
Conteúdo: Funções Polinomiais

Actividade: Usar a tecnologia para construir uma caixa.

Situação:

Usar a tecnologia para construir uma caixa

Uma fábrica produz placas de cartão rectangulares, com 6 cm de comprimento e 3 cm de largura.



Cortando quadrados de lados x cm constrói caixas sem tampa.

Qual deve ser o valor de x de modo que a capacidade da caixa seja máxima?

Com ajuda do C.a.R. constrói a caixa sabendo que x não pode ser maior que 1,5 cm.

Bom Trabalho!!!



Maio 2009
Maria José Carvalho