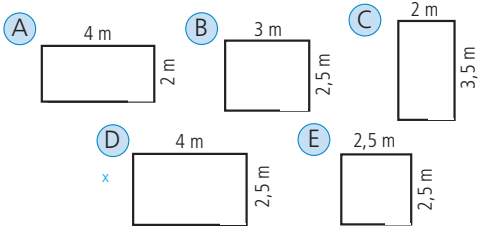
matemática – área 3

1. Com esta lata de tinta pode-se pintar 30m² de superfície. Será que uma lata é suficiente para pintar um muro de retangular de 8 m de comprimento e 3 metros de altura? Explique o seu pensamento.

2. (SEE-RJ) As normas de arquitetura recomendam que um quarto de uma moradia tenha, no mínimo, 9 m².

1. Qual das plantas abaixo representa um quarto que satisfaz a essa norma?

Apresente a resolução e resposta completa.



1. Com o auxílio de uma trena, ou fita métrica, ou régua, encontre as medidas de comprimento e largura do seu quarto e calcule a área dele. Verifique em seguida se ele está de acordo com a recomendação das normas de arquitetura.

Apresente os seus cálculos e resposta completa.

Observação: se você utilizar a trena, fique atento que ela possui, normalmente, dois tipos de unidades de medida - centímetros e polegadas.



CENTÍMETROS

POLEGADAS

DPO de hoje:

Envie a sua resolução para o moodle/matemática.