



Escola Básica Frei André da Veiga

Ano letivo: 2015/2016

PROPOSTA DA RESOLUÇÃO DO PROBLEMA DO MÊS - MAIO 2016

A FORMIGA E O ARROZ DOCE

Como o lado [AB] da travessa mede 10 cm e a soma dos comprimentos dos outros lados é igual a 32 cm, o comprimento do outro lado da travessa é igual a:

$$(32 - 10) : 2 = 22 : 2 = 11 \text{ cm.}$$

$$\text{Área da travessa} = 10 \times 11 = 110 \text{ cm}^2$$

Resposta: A área de arroz doce à mercê da gulodice da formiga é igual a 110 cm^2 .