

Escola Básica Frei André da Veiga

Ano letivo: 2015/2016

PROBLEMA DO MÊS - Maio 2016

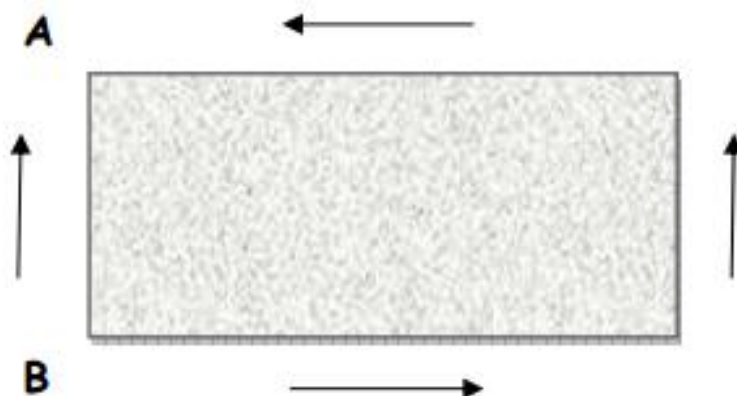
A FORMIGA E O ARROZ DOCE

Uma formiga muito gulosa está num dos cantos (posição B) de uma travessa rectangular repleta de arroz doce e quer ir para o canto ao lado (posição A) sem pisar o arroz.



Se a formiga for por um dos lados tem de andar 10 cm, mas se for pelo outro lado tem de percorrer 32 cm.

Qual é a área de arroz doce que está à mercê da gulodice da formiga?



Nota: A resposta só será considerada certa se apresentar uma justificação válida (esquema ou desenho) e com uma apresentação cuidada!

Coloca a tua resposta na **caixa abaixo**, numa folha com o teu nome completo, número, ano e turma, até ao último dia do mês.

As soluções deste problema serão conhecidas com a publicação do problema do mês seguinte.

Destinado a todos os alunos de 2º ciclo! Participa já!