



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Agrupamento de Escolas de Cabeceiras de Basto

Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

Telefone 253 662 338 * Fax 253 662 826

PROBLEMA DO MÊS DE FEVEREIRO - 2º Ciclo



A FORMIGA E O ARROZ DOCE

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

