



Escola Básica de Santa Marinha

Tema: Geometria

Conteúdo: Circunferência e Polígonos

Actividade: Caminho mais curto



A formiguinha Mia encontra-se num parque e quer voltar para casa. O único problema é contornar o lago de forma circular que se encontra no parque. Explica no C.a.R. como a formiguinha Mia irá conseguir contornar o lago.

Vamos ajudar a formiguinha Mia a contornar o lago:

1º Abrir o C.a.R.

2º Fazer a representação do lago com uma circunferência e da formiguinha Mia com um ponto

3º Unir o ponto com o centro da circunferência com um segmento

4º Marcar o ponto médio desse segmento

5º Traçar a circunferência de centro no ponto médio com o diâmetro igual ao comprimento do segmento

6º Marcar os pontos de intersecção das duas circunferências

7º Traçar as rectas que passem pelo ponto que representa a formiguinha e pelas intersecções das duas circunferências

Bom Trabalho!!!



Maio 2009



Plano de Acção para a Matemática - PAM

Maria José Carvalho