



Escola Básica de Santa Marinha

Tema: Geometria

Conteúdo: Circunferência e Polígonos

Actividade: Construir o guarda-chuva



A Rita tem um guarda-chuva muito bonito, mas o vento levou-o. A Rita correu para o apanhar, mas este voou e ficou preso num galho.

Diz a Rita:

- O meu guarda-chuva tem várias cores e o polígono regular cuja amplitude do ângulo interno é de 144° .



Vamos ajudar a Rita a encontrar o seu guarda-chuva?

1º Abrir o C.a.R.

2º Inserir a imagem "passarinhos.gif"

3º No galho construir a circunferência que vai servir de base à construção do polígono.

4º Construir o polígono (para que no final possa existir rotação do guarda-chuva deve proceder-se à marcação do ângulo pedido e para a repetição dos restantes ângulos do polígono utilizar-se o compasso).

5º Dividir o polígono em triângulos isósceles de cores diferentes

6º Como está um dia de vento, o guarda-chuva está a rodar.

Bom Trabalho!!!



Maio 2009
Maria José Carvalho