

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Matemática - 5.º ano – 2014/2015

Ficha de Trabalho 7 | Revisão das Aprendizagens

Nome:

Turma:

N.º

Data: janeiro 2015



Atenção! Atenção!

Esta ficha de trabalho tem como objetivo rever conceitos de 1.º Ciclo sobre classificar, medir e traçar ângulos. Não te esqueças que o trabalho, o empenho e a persistência serão as bases do teu sucesso! **Vamos então começar...**

Medida da amplitude de ângulos

CONCEITOS FUNDAMENTAIS

O **grau** é a unidade de medida de amplitude de ângulos mais usada. Corresponde à amplitude de cada uma das divisões de um ângulo reto em noventa partes geometricamente iguais.

Para medir a amplitude de um ângulo utiliza-se um **transferidor**.

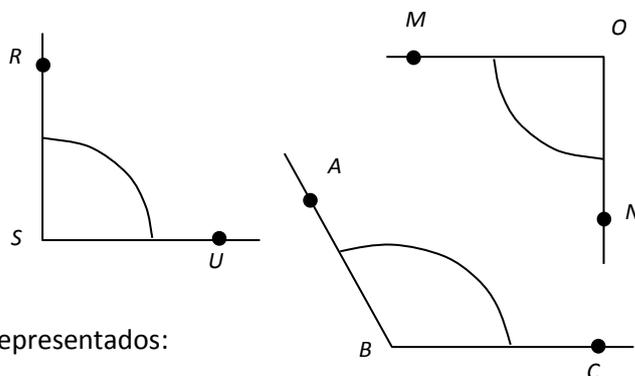
A leitura de um ângulo é feita no sentido contrário do ponteiro do relógio.

1. Observa a figura.

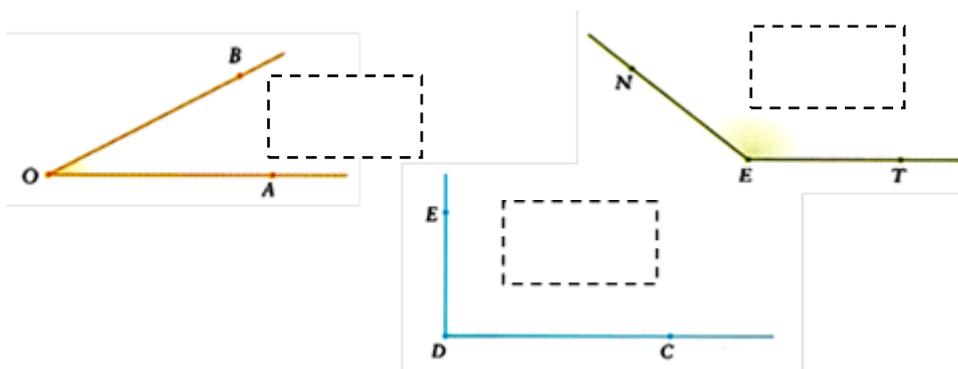
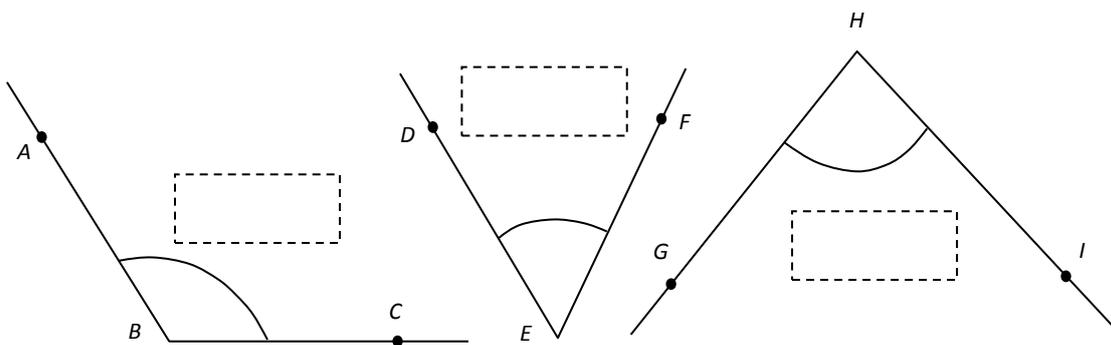
1.1. Indica, pela sua notação:

- os ângulos representados

- os lados e o vértice de cada um deles.



2. Mede a amplitude de cada um dos ângulos representados:





3. Utiliza um transferidor para traçares, no verso da folha, ângulos com as seguintes amplitudes, de seguida traça a sua bissetriz.

$$\hat{A} = 84^\circ \quad \hat{B} = 145^\circ \quad \hat{GCH} = 50^\circ$$

Visita o blog de matemática – Categoria 5.ºAno

<http://matematicolandiasophia.wordpress.com/>



Joga, aprende e diverte-te!

A professora Sónia Azevedo