



Aluno \_\_\_\_\_ nº: T. \_\_\_\_\_

ATENÇÃO: a legenda, em letra bastão, vale 0,5 pto.

DESENHO Professor: Flavio 8º Ano EF

Valor desta Prova 14 pts

Leia os enunciados com atenção. Lembre-se que LIMPEZA e TRAÇADO fazem parte da Avaliação!

1- São dados os segmentos de reta abaixo. Resolva graficamente a expressão:  $\overline{AB} = \frac{a + 2c - b}{4}$ . Valor 3 pts



\_\_\_\_\_

2- Construa, tendo a semirreta  $\overrightarrow{VA}$  como um de seus lados, e com o transferidor, o ângulo  $\hat{\delta} = \hat{AVB} = 68^\circ$ . valor: 3 pts

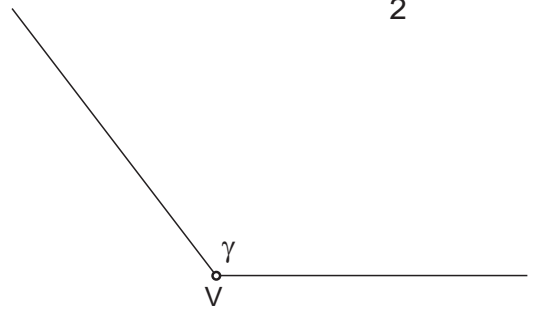
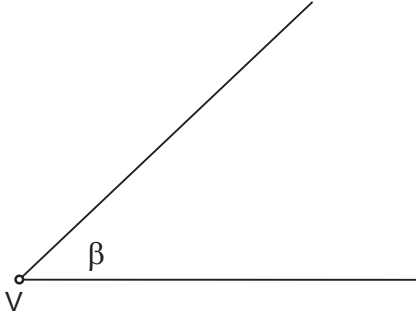
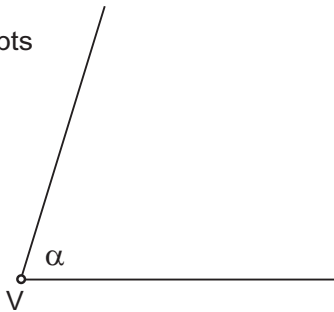


3- Escreva com letras bastão vertical: "Se todos cumprirem os seus DEVERES, todos os DIREITOS serão preservados". valor:1,5

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4- São dados os ângulos  $\hat{\alpha}$ ,  $\hat{\beta}$  e  $\hat{\gamma}$ . Construa, usando compasso e esquadros, o ângulo  $\hat{\delta} = \frac{2\alpha + \beta - \gamma}{2}$

Valor: 3 pts



5- Construa o triângulo ABC. São dados os lados:

$\underline{a} = BC$      $\underline{b} = 50\text{mm}$  e  $\underline{c} = 80\text{mm}$  Valor: 3 pts

