



Aluno \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_

DESENHO Ensino Fundamental-8º Ano Professor: Flavio Norte

1- Complete, com letras do tipo bastão vertical:

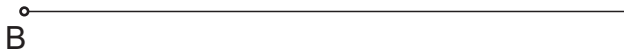
Valor 1,5 pts

Triângulo Órtico é \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2- Construa os triângulos ABC, sendo dados:

2.1- o lado  $a$ , a altura  $h_a$  e o ângulo interior  $\hat{B}$ .

$a = 75\text{mm}$ ,  $h_a = 40\text{mm}$   $\hat{B} = 75^\circ$  Valor 1,5 pts

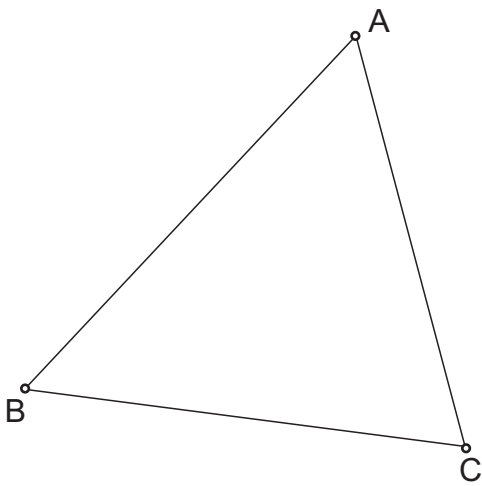


2.2- o lado  $a$ , a Mediana  $AM_a$  e o lado  $b$ . Valor 1,5 pts

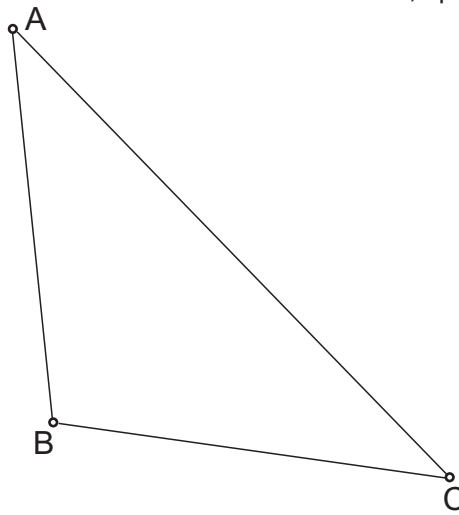
$a = 70\text{mm}$ ,  $AM_a = 50\text{mm}$ ,  $b = 80\text{mm}$



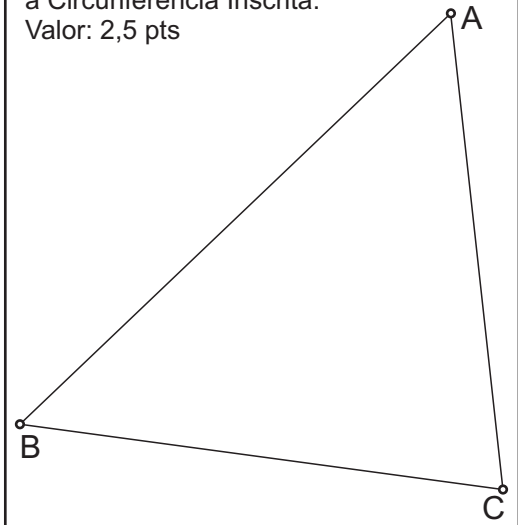
3- Construa as Alturas, o Ortocentro e o Triângulo Órtico. Valor: 2,5 pts



4- Construa as Medianas e o Baricentro. Valor: 2,5 pts



5- Construa as Bissetrizes, o Incentro e a Circunferência Inscrita. Valor: 2,5 pts



6- Construa o triângulo XYZ dado o vértice X e a Mediana  $\overline{YM_y}$  abaixo. Valor 1 pt

Y.



7- Triângulo RST dado o lado  $a$  e o Incentro I. Valor 1 pt

