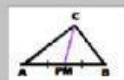


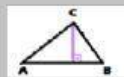
EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO - PONTOS NOTÁVEIS DOS TRIÂNGULOS - Prof. Hipácia

Arraste e solte os correspondentes:

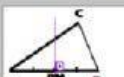
SEGMENTO	PONTO ENCONTRO	DESENHO
Baricentro	Propriedade:	
Incentro	Propriedade:	
Circuncentro	Propriedade:	
Ortocentro	Propriedade:	



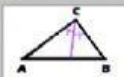
Bissetriz



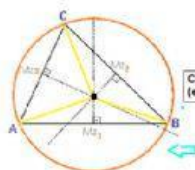
Mediana



Altura



Mediatriz



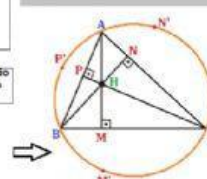
Centro da circunferência circunscrita (equidistante dos vértices do triângulo)

centro da circunferência inscrita

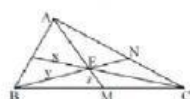
divide a ceviana em duas partes sendo uma o dobro da outra

o simétrico deste ponto, em relação aos lados do triângulo está sobre o círculo circunscrito.

Calcule e marque nas caixas de seleção:



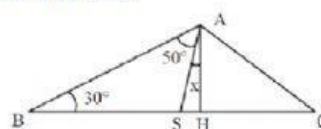
EXERCÍCIO 1. (EEAR 2007)



Se E o baricentro do triângulo ABC, $AE = 10\text{ cm}$, $EN = 6\text{ cm}$, e $CE = 14\text{ cm}$, o valor, em cm, de $x + y + z$ é

EXERCÍCIO 2. EEAR 2010

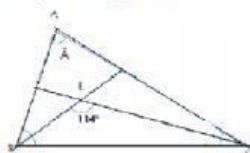
Na figura, $\overline{AH}$ é altura do triângulo ABC.



Assim, o valor de x é

EXERCÍCIO 3. Num triângulo ABC, o ângulo $\widehat{BEC}$ mede 114° .

Se E é o incentro de ABC, então o ângulo $\widehat{A}$ mede



EXERCÍCIO 4. No triângulo abaixo determine a medida do ângulo $\widehat{A}$ sabendo que Q é o circuncentro do triângulo.

