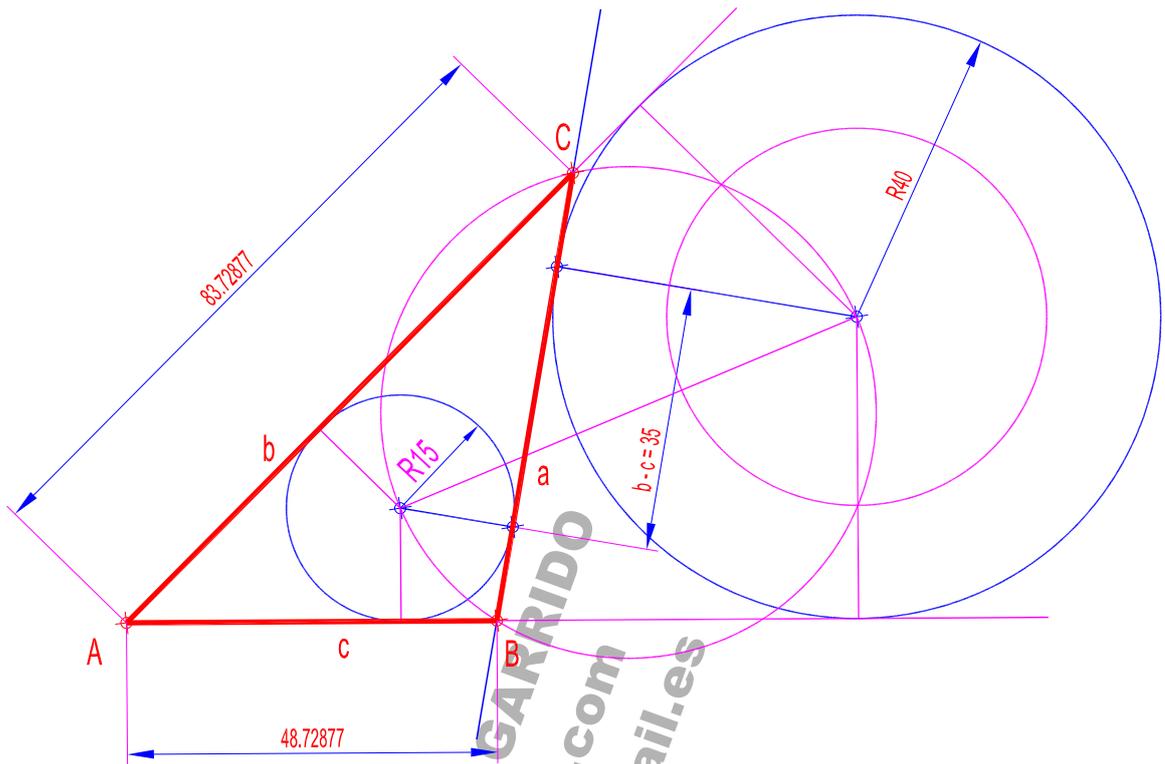
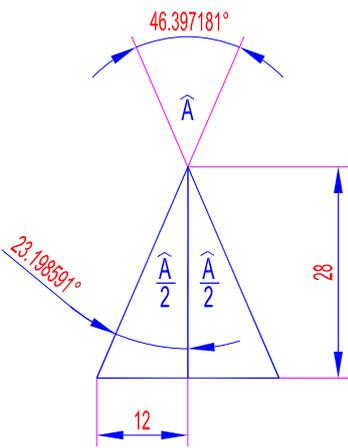


Determinar un triángulo conocido el radio de la circunferencia inscrita $r = 15\text{mm}$, el radio de la circunferencia exinscrita $r_a = 40\text{mm}$ y la diferencia entre los lados b y c ; $b - c = 35\text{mm}$.

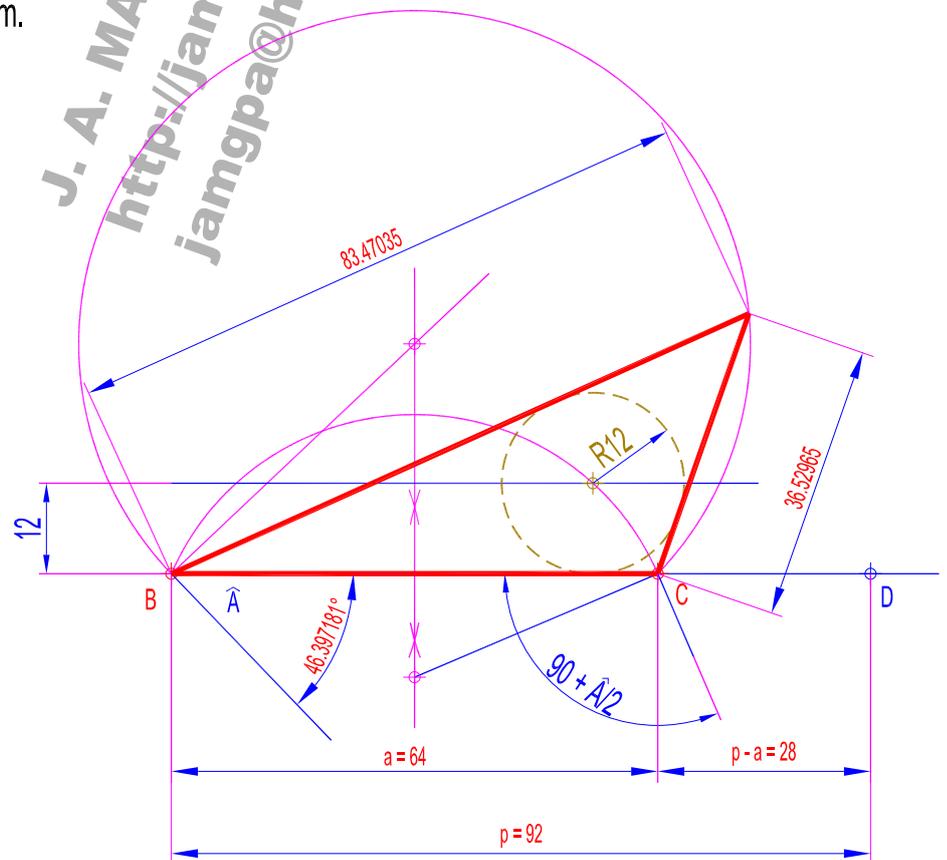


Determinar un triángulo conocido el lado $a = 64\text{mm}$, el radio de la circunferencia inscrita $r = 12\text{mm}$ y la suma de los lados b y c ; $b + c = 120\text{mm}$.



Fórmula de Briggs

$$\text{tg } \frac{\hat{A}}{2} = \frac{r}{p-a}$$



FECHA: _____

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO N°: _____

GEOMETRÍA MÉTRICA