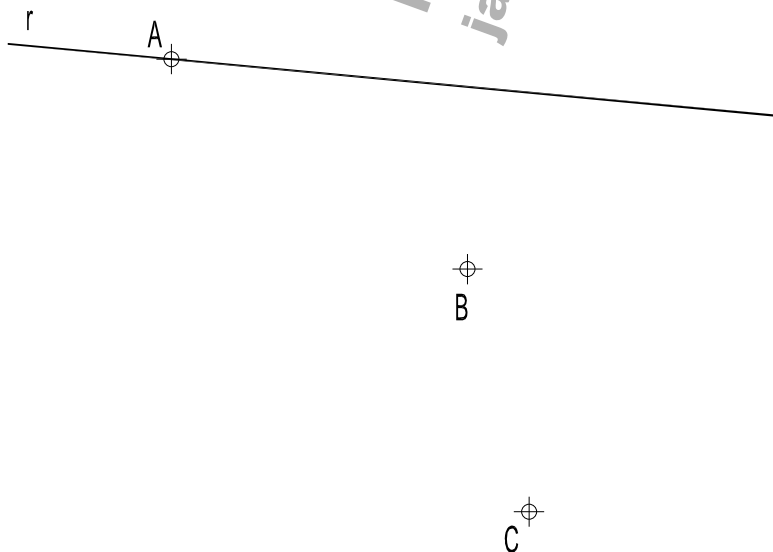


Determinar un triángulo conocido el ángulo  $\hat{B} = 105^\circ$ , la diferencia de los lados  $c - a = 52\text{mm}$  y la diferencia de los segmentos, según los cuales el lado  $b$  queda dividido por  $h_b$ ;  $\overline{AH_b} - \overline{CH_b} = 64\text{mm}$ .

Dados tres puntos A, B, C y una recta  $r$ , que pasa por A. Describir una circunferencia que pase por A y por B y corte a la recta  $r$  en un punto D tal que CD sea tangente a la circunferencia.



FECHA: \_\_\_\_\_

ALUMNO / A : \_\_\_\_\_

EJERCICIO N°: \_\_\_\_\_

GEOMETRÍA MÉTRICA