

Construir un cuadrilátero inscriptible conocidos los siguientes elementos: el radio de la circunferencia circunscrita $R = 50 \text{ mm}$, la diagonal $AC = 90 \text{ mm}$, la diagonal $BD = 95 \text{ mm}$ y la suma de los lados AB y AD , $AB + AD = 150 \text{ mm}$.

Construir un cuadrilátero inscriptible conocidos los siguientes elementos: el radio de la circunferencia circunscrita $R = 45 \text{ mm}$, la diagonal $AC = 80 \text{ mm}$, la diagonal $BD = 90 \text{ mm}$ y la suma de los lados AB y AD , $AB - AD = 30 \text{ mm}$.

FECHA: _____

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO N°: _____

GEOMETRÍA MÉTRICA