

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

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

J. A. MARÍN GARRIDO  
<http://jamgpa.com>  
jamgpa@hotmail.es

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

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

EJERCICIO Nº: \_\_\_\_\_

GEOMETRÍA MÉTRICA