

Construir un cuadrilátero inscriptible ABCD definido por los siguientes elementos:

La diagonal (AC) mide 80mm, el ángulo (\hat{A}) mide 60° , el ángulo que forma la diagonal BD con el lado AB es de 75° y la relación entre el lado AB y el BC (AB / BC) es igual a 2.

Construir un cuadrilátero inscriptible ABCD definido por los siguientes elementos:

Los puntos dados A, B, C y la suma de los lados (CD + DA) mide 112 mm.

Nota: Tomar como solución la que obtenga el lado CD de menor tamaño.

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

A ^x

C ^x

B ^x

FECHA: _____

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO N°: _____

GEOMETRÍA MÉTRICA