# Circuncentro de un triángulo

El circuncentro de un triángulo es aquel punto que equidista de sus 3 vértices y que por tanto actúa como el centro de la circunferencia que contiene a dicho triángulo. También es el punto en el que se cortan las mediatrices de los 3 lados que conforman el triángulo.

Dados los vértices de un triángulo hay que calcular y mostrar por pantalla su circuncentro.

**Ejemplo**

Vértices: [2, 0], [0, 1], [-3, -2]

Circuncentro: [-0.166666, -1.833333]

Vértices [3, 5], [4, 1], [-4, 1]

Circuncentro: [2, 5], [8, 3], [1, -2]