

DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS

Demuestra que el triángulo de vértices A=(2, -1), B=(7,2) y C=(3,3) es isósceles.

$$d(A,B) = \sqrt{(7-2)^2 + (2-(-1))^2} = \sqrt{25+9} = \sqrt{34}$$

$$d(A,B) = \sqrt{(7-2)^2 + (2-(-1))^2} = \sqrt{25+9} =$$

$$d(B,C) = \sqrt{(3-7)^2 + (3-2)^2} = \sqrt{16+1} = \sqrt{17}$$

Por lo tanto el triángulo es