UNIVERSIDAD DE MONTEMORELOS
ESCUELA PREPARATORIA "PROF. IGNACIO CARRILLO FRANCO"

EJERCICIOS DE DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS

Nombre: _____Fecha: _____Calif._____

Instrucciones. Resuelve cada uno de los siguientes problemas en forma clara y ordenada.

1. Hallar la distancia entre *a)* ***(-2, 3)*** y ***(5 , 1***), *h)* (6, **- 1)** y **(-4,** -3).

2. Demostrar que **los** puntos ***A(3,*** **S),** ***B(-1*** I , 3), **C(--8,** ***-2)*** son **los** vértices de un triángulo isósceles.

3. a) Demostrar que los puntos A(7, **5), B(2, 3),** C(6, -7) son los vértices de un triángulo rectángulo.
   b) Hallar el área del triángulo rectángulo.