

**Con base en las clases sobre pendiente de una recta, desarrolle los siguientes ejercicios en formato de tarea y archive en la carpeta de tareas. (Esta es la tarea No. 3 de la carpeta)**

1. En cada caso se dan dos puntos por los que pasa una recta. Determine su pendiente.

a)  $A(2,3)$  y  $B(5,4)$       b)  $M(2,5)$  y  $N(0,9)$       c)  $P(-3,5)$  y  $Q(2,0)$

d)  $R(-3,4)$  y  $S(-1,6)$       e)  $D(2,-4)$  y  $E(-5,-3)$       f)  $T(-2,3)$  y  $U(3,-7)$

2. En cada grafica se representa una recta en el plano cartesiano. Determine la pendiente de cada recta. Utilice las coordenadas de los dos puntos que se resaltan en cada recta.

