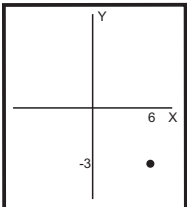
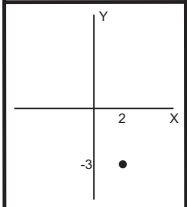
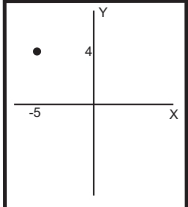
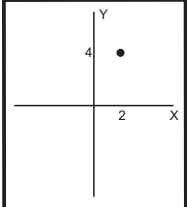


# DOMINÓ

- La fotografía de Descartes hace las veces de Cero
- Debe relacionar el punto que aparece en el plano cartesiano con la respectiva pareja de puntos que contiene las coordenadas del punto dibujado
- Ejemplo: en el plano de la segunda ficha bajando aparece el punto de coordenadas (-5,4) la siguiente ficha en jugar sería la tercera bajando.
- Las parejas de puntos debe relacionarlas con el respectivo valor de la distancia entre la pareja.
- Ejemplo: la primera ficha de la tercera fila juega con la primera ficha de la cuarta fila.
- Los valores de la distancia los relaciona con el valor de la pendiente de la recta que une los dos puntos
- Ejemplo: la primera ficha de la cuarta fila juega con la primera ficha de la quinta fila.
- El valor de la pendiente de la recta la relaciona con la ecuación de la recta
- Ejemplo: la primera ficha de la quinta fila la relaciona con la primera ficha de la sexta fila.

Lic. Fausto Mauricio Lagos Suárez

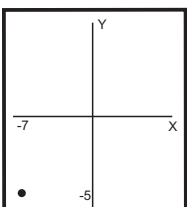
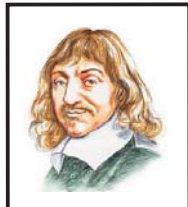


P(2,-3)  
Q(-10,-3)

P(-5,4)  
Q(2,-6)

P(2,4)  
Q(2,-8)

P(6,-3)  
Q(-1,5)



P(-7,-5)  
Q(1,-3)

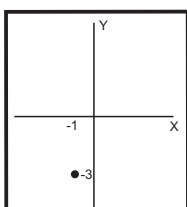
d=10.63

d=12.206

d=12

d=12

d=8.24



P(-1,-3)  
Q(-6,7)

d=11.180

m=1/4

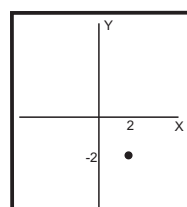
m=-10/7

m=inf

m=0

m=-8/7

m=-2



P(2,-2)  
Q(0,9)

d=11.180

m=-11/2

y=-2x-5

y=(-10x-22)/7

x=2

y=-3

y=(-8x-27)/7

y=(x+27)/4

y=-11x/2+9