

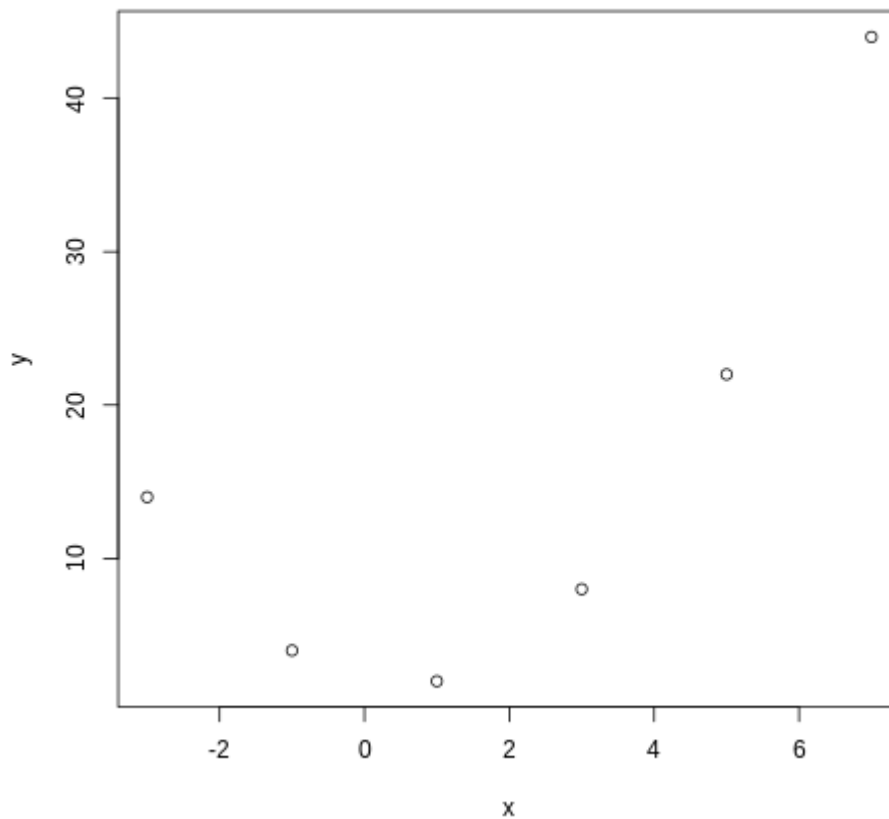
CP6 Ejercicio 2

El ejercicio pide ajustar los siguientes datos a una recta por mínimos cuadrados:

x	-3	-1	1	3	5	7
y	14	4	2	8	22	44

La recta obtenida es: $y = 3x + 9.6667$

El diagrama de dispersión queda de la siguiente forma:



Al ver el diagrama y la forma en la que están distribuidos los puntos, notamos que lo mejor para estos datos es usar regresión cuadrática.

Para $x = 0$ la recta predice el valor $y = 9.6667$

Para $x = 2$ la recta predice el valor $y = 15.6667$