

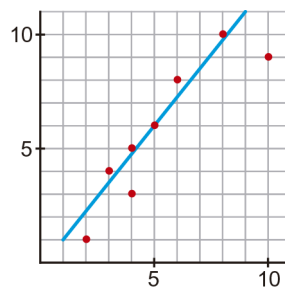
Ejercicios Repaso Tema 12¹

Ejercicio nº 1.-

Representa el diagrama de dispersión correspondiente a la siguiente distribución, traza a ojo la recta de regresión e indica qué tipo de correlación existe entre las variables.

x	2	3	4	4	5	6	8	10
y	1	4	3	5	6	8	10	9

Solución:



Existe una correlación positiva fuerte.

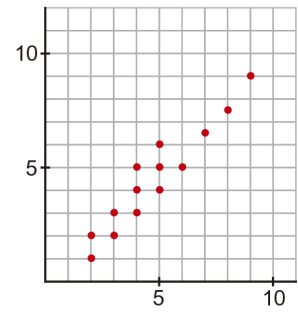
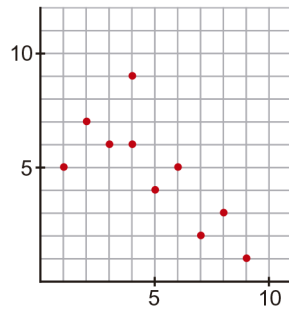
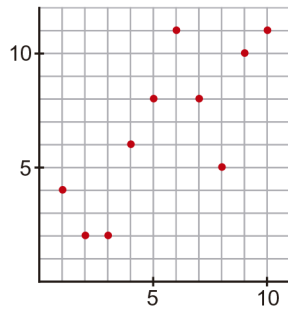
Ejercicio nº 2.-

Asigna, a cada una de las siguientes distribuciones bidimensionales, su coeficiente de correlación, sabiendo que, en valor absoluto, estos son: 0,62; 0,75 y 0,85.

a)

b)

c)



Solución:

a) 0,62

b) 0,75

c) 0,85