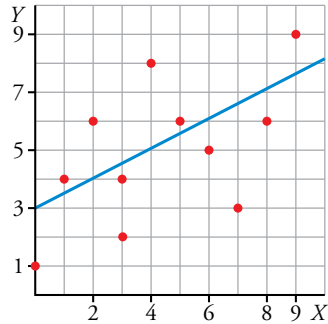


4 Representa la nube de puntos de esta distribución y estima cuál de estos tres puede ser el coeficiente de correlación:

- a) $r = 0,98$ b) $r = -0,87$ c) $r = 0,58$

x	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9
y	1	4	6	2	4	8	6	5	3	6	9

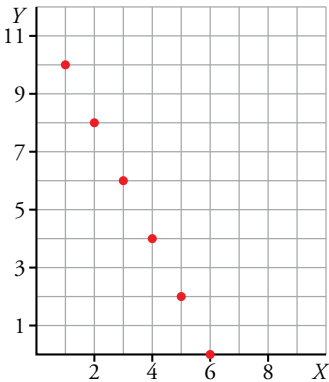


c) $r = 0,58$

5 Representa sobre papel cuadrulado la nube de puntos correspondiente a esta distribución:

x	1	2	3	4	5	6
y	10	8	6	4	2	0

¿Cuál crees que es el coeficiente de correlación?



$r = -1$ porque están alineados.

6 a) En tu cuaderno, en una cuadrícula como esta, sitúa diez puntos de modo que estimes que su correlación sea 0,9 y una de sus rectas de regresión sea la que ves.

b) Repite la experiencia para conseguir un coeficiente de correlación de 0,6.

c) Haz lo mismo para un coeficiente de 0,3.

* Atención: se pide estimar, pero no calcular.

a) $r = 0,9$

b) $r = 0,6$

c) $r = 0,3$

