

027
•••

Representa la nube de puntos asociada a estas variables bidimensionales, y decide si hay dependencia entre las variables que las forman.

En caso afirmativo, califícala.

a)

A	6	8	9	11	13	15	16	18
B	8	13	13	16	21	26	28	33

c)

E	110	112	115	116	118	120	121	124
F	40	45	35	40	60	70	45	33

b)

C	1	3	6	7	10	13	17	18
D	25	21	18	20	12	15	8	6

d)

G	26	24	23	22	18	15	14	12
H	8	12	14	7	10	11	9	13

030
•••

La tabla muestra el número de cuadros que han pintado los alumnos de un taller sobre paisajes y bodegones.

Bodegones \ Paisajes	Paisajes				
	4	5	6	7	8
4	2	1	0	0	0
5	4	4	3	0	1
6	2	5	4	2	0
8	0	0	3	2	1

- Determina las tablas de frecuencias marginales de paisajes y bodegones.
- Calcula las medias y las desviaciones típicas de cada una de las variables.
- Usa el coeficiente de variación para decidir cuál de las dos variables es más dispersa.
- Realiza el diagrama de dispersión correspondiente a la variable bidimensional.

