

Problemario T8

Las notas obtenidas por 10 alumnos en Matemáticas y en Música son:

Matemáticas x_i	6	4	8	5	3,5	7	5	10	5	4
Música y_i	2	5	5	6	7	6	7	9	10	10

- Calcula la covarianza y el coeficiente de correlación.
- ¿Existe correlación entre las dos variables?
- ¿Cuál será la nota esperada en Música para un alumno que hubiese obtenido un 8,3 en Matemáticas?