

Actividad 3

Al preguntar a un grupo de alumnos el número de horas que han estudiado para un examen, obtenemos la siguiente relación entre notas y horas de estudio.

Horas	2	11	16	3	3	3	9	5	8	4	4	17	18	7	6	10	16	5	7	8	20	3	6	15
Nota	1	6	8	1	1	2	5	4	7	2	3	8	10	4	3	6	7	4	5	5	9	3	4	8

- Calcula la ecuación de la recta de regresión para predecir la nota del examen a partir del número de horas de estudio.
- Si una persona ha estudiado 10 horas, ¿cuál es la nota que debería obtener?
- A partir del valor del coeficiente de correlación razona si esta predicción es fiable o no.