**INSTRUCCIONES:** Graficar, Calcule r, Establezca la intensidad de r, si existe correlación, calcule a, calcule b y responda ¿Cuál es la calificación estimada para una persona que hubiese estudiado 28 horas?

El número de horas dedicadas al estudio de una asignatura y la calificación obtenida en el examen correspondiente, de ocho personas es: Horas (X) Calificación (Y)

|  |  |
| --- | --- |
| X | Y |
| 20 | 6.5 |
| 16 | 6 |
| 34 | 8.5 |
| 23 | 7 |
| 27 | 9 |
| 32 | 9.5 |
| 18 | 7.5 |
| 22 | 8 |