CONSIGNA:

Dada la siguiente tabla de datos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| i |  |  |
| 1 | 0,1 | 3,345 |
| 2 | 0,7 | 3,602 |
| 3 | 1,3 | 3,862 |
| 4 | 2,2 | 4,327 |
| 5 | 2,9 | 4,952 |
| 6 | 3,5 | 5,433 |
| 7 | 3,9 | 5,985 |
| 8 | 4,4 | 6,534 |
| 9 | 5,1 | 7,567 |
| 10 | 5,8 | 9,445 |
| 11 | 6,2 | 10,98 |
| 12 | 6,6 | 12,79 |

Se pide:

1. Graficar la nube de puntos.

1. Hallar la Recta de Mínimos cuadrados.

Recta de la forma y= mx+b

Se tiene la ecuación normal (planteada en la hoja escrita en tinta)

Sistema de dos ecuaciones con dos incógnitas

1. Hallar la Parábola de Mínimos cuadrados.

Se tiene la ecuación normal (planteada en la hoja escrita en tinta en tinta)