**Ejercicios:**

**Obtener los valores de gastos por mes y el total de cada uno según su departamento.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gastos** | **Mes** | **Importe** |  |  | **Departamento** |
| Teléfono | Enero | 25 |  |  | A |
| Agua | Enero | 10 |  |  | A |
| Alquiler | Enero | 100 |  |  | A |
| Salarios | Enero | 1000 |  |  | A |
| Aprovisionamientos | Enero | 25 |  |  | A |
| Transporte | Enero | 20 |  |  | A |
| Luz | Enero | 30 |  |  | A |
| Material de oficina | Enero | 20 |  |  | A |
| Teléfono | Enero | 50 |  |  | B |
| Agua | Enero | 20 |  |  | B |
| Alquiler | Enero | 200 |  |  | B |
| Salarios | Enero | 1500 |  |  | B |
| Aprovisionamientos | Enero | 25 |  |  | B |
| Transporte | Enero | 20 |  |  | B |
| Luz | Enero | 30 |  |  | B |
| Material de oficina | Enero | 10 |  |  | B |
| Teléfono | Febrero | 20 |  |  | A |
| Agua | Febrero | 15 |  |  | A |
| Alquiler | Febrero | 90 |  |  | A |
| Salarios | Febrero | 1000 |  |  | C |
| Aprovisionamientos | Febrero | 20 |  |  | C |
| Transporte | Febrero | 25 |  |  | A |
| Luz | Febrero | 30 |  |  | A |
| Material de oficina | Febrero | 20 |  |  | A |
| Teléfono | Febrero | 40 |  |  | B |
| Agua | Febrero | 10 |  |  | C |
| Alquiler | Febrero | 100 |  |  | B |
| Salarios | Febrero | 1400 |  |  | B |
| Aprovisionamientos | Febrero | 20 |  |  | C |
| Transporte | Febrero | 30 |  |  | B |
| Luz | Febrero | 10 |  |  | C |
| Material de oficina | Febrero | 20 |  |  | C |

**Realizar una tabla dinámica que muestre las ventas por zona y por tienda**

| **AÑO** | **TRIMESTRE** | **MES** | **ZONA** | **precio** | **CIUDAD** | **TIENDA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 10 | A | GENESIS |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 10 | B | AZUCENA |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 12 | C | LIZ |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 14 | D | DER |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 15 | E | REGAL |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 10 | A | HUMBER |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 11 | F | DESTER |
| 2016 | 1 | Enero | Z1 | 12 | C | SINGLE |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 20 | S | PECC |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 22 | Z | FER |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 24 | X | GTS |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 24 | X | TERRY |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 25 | R | DEIS |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 26 | N | WERT |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 22 | Z | LORT |
| 2016 | 1 | Enero | Z2 | 23 | V | FER |
| 2016 | 1 | Enero | Z3 | 33 | Q | SAMMY |
| 2016 | 1 | Enero | Z3 | 33 | Q | LIZ |
| 2016 | 1 | Enero | Z3 | 34 | Ñ | FERT |
| 2016 | 1 | Enero | Z3 | 35 | P | HERTZ |
| 2016 | 1 | Enero | Z3 | 36 | T | LIVING |
| 2016 | 1 | Enero | Z3 | 35 | P | PILL |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 40 | G | SERVIS |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 43 | J | CLONY |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 44 | W | KLAS |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 43 | J | VIJER |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 44 | W | VOYAG |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 45 | K | FIPLAY |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 46 | U | XEIZ |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 45 | K | FERGUR |
| 2016 | 1 | Enero | Z4 | 43 | J | DEXTER |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 10 | A | GENESIS |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 10 | B | AZUCENA |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 12 | C | LIZ |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 14 | D | DER |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 15 | E | REGAL |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 10 | A | HUMBER |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 11 | F | DESTER |
| 2016 | 1 | Febrero | Z1 | 12 | C | SINGLE |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 20 | S | PECC |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 22 | Z | FER |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 24 | X | GTS |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 24 | X | TERRY |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 25 | R | DEIS |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 26 | N | WERT |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 22 | Z | LORT |
| 2016 | 1 | Febrero | Z2 | 23 | V | FER |
| 2016 | 1 | Febrero | Z3 | 33 | Q | SAMMY |
| 2016 | 1 | Febrero | Z3 | 33 | Q | LIZ |
| 2016 | 1 | Febrero | Z3 | 34 | Ñ | FERT |
| 2016 | 1 | Febrero | Z3 | 35 | P | HERTZ |
| 2016 | 1 | Febrero | Z3 | 36 | T | LIVING |
| 2016 | 1 | Febrero | Z3 | 35 | P | PILL |