**Ejercicios:**

**Desarrolle las fórmulas del Costo tomando en consideración los siguientes datos:**

**1.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** | **$ 35.000=** |
| **Mano de Obra** | **$ 18.500=** |
| **Costos Indirectos de Fabricación** |  |
| **Costo Primo** |  |
| **Costo de Producción** |  |
| **Costo de Conversión** | **$ 29.800=** |
| **Gastos de Administración y Ventas** |  |
| **Costos de Comercialización y Distribución** | **$82.300=** |
| **Utilidad deseada** | **25%** |
| **Precio de Venta Total** |  |
| **Producción** | **2.500 u** |
| **Precio de Venta Unitario** |  |

**2.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** |  |
| **Mano de Obra** | **$ 9.489=** |
| **Costos Indirectos de Fabricación** |  |
| **Costo Primo** | **$ 25.800=** |
| **Costo de Producción** | **$ 33.700=** |
| **Costo de Conversión** |  |
| **Gastos de Administración y Ventas** | **$ 3.700=** |
| **Costos de Comercialización y Distribución** |  |
| **Utilidad deseada** |  |
| **Precio de Venta Total** | **$ 55.000=** |
| **Producción** |  |
| **Precio de Venta Unitario** | **$ 110=** |

**3.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** | **$ 195.780=** |
| **Mano de Obra** |  |
| **Costos Indirectos de Fabricación** | **$ 62.670=** |
| **Costo Primo** |  |
| **Costo de Producción** |  |
| **Costo de Conversión** | **$ 125.800=** |
| **Gastos de Administración y Ventas** | **$ 32.400=** |
| **Costos de Comercialización y Distribución** |  |
| **Utilidad deseada** | **18%** |
| **Precio de Venta Total** |  |
| **Producción** | **9.500 u** |
| **Precio de Venta Unitario** |  |

**4.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** |  |
| **Mano de Obra** |  |
| **Costos Indirectos de Fabricación** | **14.500=** |
| **Costo Primo** |  |
| **Costo de Producción** | **62.700=** |
| **Costo de Conversión** | **38.600=** |
| **Gastos de Administración y Ventas** |  |
| **Costos de Comercialización y Distribución** | **85.400=** |
| **Utilidad deseada** |  |
| **Precio de Venta Total** | **118.700=** |
| **Producción** | **5.200 u** |
| **Precio de Venta Unitario** |  |

**5.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** | **$ 33.250=** |
| **Mano de Obra** |  |
| **Costos Indirectos de Fabricación** | **12.430=** |
| **Costo Primo** | **$ 55.400=** |
| **Costo de Producción** |  |
| **Costo de Conversión** |  |
| **Gastos de Administración y Ventas** |  |
| **Costos de Comercialización y Distribución** | **$ 97.400=** |
| **Utilidad deseada** | **17%** |
| **Precio de Venta Total** |  |
| **Producción** | **12.200 u** |
| **Precio de Venta Unitario** |  |

**6.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** | **$ 215.300=** |
| **Mano de Obra** | **$ 124.500=** |
| **Costos Indirectos de Fabricación** | **$ 62.500=** |
| **Costo Primo** |  |
| **Costo de Producción** |  |
| **Costo de Conversión** |  |
| **Gastos de Administración y Ventas** |  |
| **Costos de Comercialización y Distribución** | **$ 427.500=** |
| **Utilidad deseada** |  |
| **Precio de Venta Total** | **$ 515.000=** |
| **Producción** |  |
| **Precio de Venta Unitario** | **$ 51.50** |

**7.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** | **$ 65.980=** |
| **Mano de Obra** |  |
| **Costos Indirectos de Fabricación** | **$ 12.875=** |
| **Costo Primo** | **$ 97.400=** |
| **Costo de Producción** |  |
| **Costo de Conversión** |  |
| **Gastos de Administración y Ventas** |  |
| **Costos de Comercialización y Distribución** | **$ 132.700=** |
| **Utilidad deseada** | **18%** |
| **Precio de Venta Total** |  |
| **Producción** | **3.760 u** |
| **Precio de Venta Unitario** |  |

**8.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** | **$ 238.589=** |
| **Mano de Obra** | **$ 84.500=** |
| **Costos Indirectos de Fabricación** |  |
| **Costo Primo** |  |
| **Costo de Producción** |  |
| **Costo de Conversión** | **$ 122.300** |
| **Gastos de Administración y Ventas** |  |
| **Costos de Comercialización y Distribución** | **$ 425.500=** |
| **Utilidad deseada** |  |
| **Precio de Venta Total** | **$ 676.300=** |
| **Producción** |  |
| **Precio de Venta Unitario** | **$ 173,20** |

**9.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** |  |
| **Mano de Obra** | **$ 65.230=** |
| **Costos Indirectos de Fabricación** |  |
| **Costo Primo** | **$ 94.890=** |
| **Costo de Producción** | **$ 122.890=** |
| **Costo de Conversión** |  |
| **Gastos de Administración y Ventas** | **$ 8.598=** |
| **Costos de Comercialización y Distribución** |  |
| **Utilidad deseada** |  |
| **Precio de Venta Total** | **$ 185.000=** |
| **Producción** |  |
| **Precio de Venta Unitario** | **$ 25=** |

**10.-**

|  |  |
| --- | --- |
| **Materiales** |  |
| **Mano de Obra** |  |
| **Costos Indirectos de Fabricación** | **22.860=** |
| **Costo Primo** |  |
| **Costo de Producción** | **176.350=** |
| **Costo de Conversión** | **57.890=** |
| **Gastos de Administración y Ventas** |  |
| **Costos de Comercialización y Distribución** | **236.500=** |
| **Utilidad deseada** |  |
| **Precio de Venta Total** | **375.200=** |
| **Producción** | **15.400 u** |
| **Precio de Venta Unitario** |  |

**Reconozca el tipo de elemento al que pertenezca, totalícelos y desarrolle las formulas del costo igual que en los ejercicios anteriores.**

**1.- Empresa MULTIMODA S.A. elabora ternos deportivos y ha incurrido en los siguientes egresos:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **VALOR** | **GASTO** | | **COSTO** | | |
| **ADMNIST.** | **VENTAS** | **MATERI.** | **MANO OBRA** | **CIF** |
| **Tela para los ternos deportivos** | **18.000=** |  |  |  |  |  |
| **Seguros del departamento de ventas** | **150=** |  |  |  |  |  |
| **Arriendo del local para departamento de producción** | **200=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo del gerente** | **450=** |  |  |  |  |  |
| **Depreciación de los muebles del almacén de ventas** | **80=** |  |  |  |  |  |
| **Etiquetas de adorno para los ternos deportivos** | **60=** |  |  |  |  |  |
| **Comisiones pagadas a los vendedores** | **300=** |  |  |  |  |  |
| **Broches para los ternos deportivos** | **120=** |  |  |  |  |  |
| **Pago de transporte del departamento de ventas** | **150=** |  |  |  |  |  |
| **Servicios básicos del departamento de producción** | **85=** |  |  |  |  |  |
| **Pago de publicidad de nuestros productos en la radio** | **180=** |  |  |  |  |  |
| **Hilo para cocer los ternos deportivos** | **35=** |  |  |  |  |  |
| **Tela de forro para los ternos deportivos** | **5.300=** |  |  |  |  |  |
| **Seguros del departamento de producción** | **140=** |  |  |  |  |  |
| **Pago de sueldos a las costureras** | **1.680=** |  |  |  |  |  |
| **Combustible del vehículo de gerencia** | **95=** |  |  |  |  |  |
| **Pago por envió de mercaderías a nuestros clientes** | **420=** |  |  |  |  |  |
| **Depreciación de la maquinaria** | **380=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo del contador de la empresa** | **350=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo del supervisor de la fábrica** | **290=** |  |  |  |  |  |
| **Arriendo del local de ventas** | **130=** |  |  |  |  |  |
| **Combustible de la maquinaria** | **325=** |  |  |  |  |  |
| **Pago de sueldo al encargado del mantenimiento de la maquinaria** | **180=** |  |  |  |  |  |
| **Servicios básicos del departamento de ventas** | **45=** |  |  |  |  |  |
| **Depreciación de los muebles de gerencia** | **65=** |  |  |  |  |  |
| **Fundas para venta los ternos deportivos** | **25=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo de la secretaria** | **200=** |  |  |  |  |  |
| **Refrigerio de los vendedores** | **15=** |  |  |  |  |  |
| **Pago impresión de facturas** | **20=** |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  |  |  |  |
| **Utilidad deseada** | **30%** | | | | | |
| **Producción** | **350 unidades** | | | | | |

**2.- Empresa MUEBLES COLONIAL S.A. elabora pupitres y ha incurrido en los siguientes egresos:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **VALOR** | **GASTO** | | **COSTO** | | |
| **ADMNIST.** | **VENTAS** | **MATERI.** | **MANO OBRA** | **CIF** |
| **Arriendo de la oficina del contador** | **120=** |  |  |  |  |  |
| **Madera utilizada en la elaboración del pupitre** | **67.500=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo del encargado de la limpieza del departamento de producción** | **230=** |  |  |  |  |  |
| **Combustible de la camioneta de reparto** | **253=** |  |  |  |  |  |
| **Pintura para los pupitres** | **845=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo de la secretaria de la empresa** | **360=** |  |  |  |  |  |
| **Depreciación de la maquinaria** | **952=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo de los vendedores** | **850=** |  |  |  |  |  |
| **Arriendo del departamento de producción** | **240=** |  |  |  |  |  |
| **Seguro del departamento de ventas** | **125=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo de los carpinteros** | **45.500=** |  |  |  |  |  |
| **Pago de planilla de luz del departamento de producción** | **850=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo del supervisor** | **420=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo del gerente** | **560=** |  |  |  |  |  |
| **Depreciación del escritorio de la secretaria** | **45=** |  |  |  |  |  |
| **Sueldo del mecánico** | **890=** |  |  |  |  |  |
| **Pago de tubos metálicos** | **38.700=** |  |  |  |  |  |
| **Planilla telefónica de gerencia** | **430=** |  |  |  |  |  |
| **Pago a cargadores** | **253=** |  |  |  |  |  |
| **Pago a pintores** | **980=** |  |  |  |  |  |
| **Depreciación vehículo de la gerencia** | **356=** |  |  |  |  |  |
| **Arriendo almacén de ventas** | **280=** |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | |  |  |  |  |  |
| **Utilidad deseada** | **20%** | | | | | |
| **Producción** | **12.000 unidades** | | | | | |