

**EJERCICIO 6.2**

La empresa industrial GUIPÚZCOA necesita anualmente 800 unidades de una materia prima cuyo coste de aprovisionamiento asciende a 1.000 u.m. por pedido y su coste de posesión es de 90 u.m. por unidad. Se desea conocer el ritmo óptimo de aprovisionamiento en los siguientes casos:

**Se pide:**

1. Existe una tarifa única que asciende a 1.000 u.m. por unidad de materia prima.
2. El proveedor ofrece la siguiente tarifa según volumen de compra:
  - a) Pedidos de hasta 100 unidades: 1.000 u.m por unidad.
  - b) Pedidos de más de 100 y menos de 800 unidades: 980 u.m. por unidad.
  - c) Pedidos de 800 unidades o superiores: 800 u.m. por unidad.

