

EJERCICIO 6.1

La empresa avícola CÁCERES necesita trimestralmente 3.000 sacos de pienso para alimentar a los pollos y otros 1.000 para las gallinas ponedoras. El coste trimestral de almacenar un saco es de 0,1 u.m. y el coste de gestionar un pedido es de 8 u.m.. La empresa trabaja todos los días del trimestre.

Se pide:

1. Volumen óptimo de pedido.
2. Representar en una tabla los costes de pedido y almacenamiento para entre 1 y 8 pedidos trimestrales.
3. Número de pedidos en el trimestre y plazo entre pedidos.

