## CASOS PRÁCTICOS RELACIONADOS CON LA DECISIÓN DE PRODUCIR O COMPRAR.

## Para contestar, consulta la página 163 del temario.

1.- Un fabricante de zapatos se plantea adquirir las suelas de cuero para botas de montar o fabricarlas él mismo. Las suelas de la calidad y características requeridas se pueden adquirir por 9 € cada una. Si se fabrican, el coste de almacenamiento es de 4.000 € anuales. El principal coste es el de mano de obra, que por las características del contrato se puede considerar variable en su totalidad. Al añadir el coste de material, el total de costes variables sería: 5 € cada suela.

## **SE PIDE:**

A) Hallar a partir de qué cantidad sería preferible fabricar las suelas de cuero en la empresa.

- B) Si el número de botas que se fabrican al año fuera de 800 pares, calcular el coste de fabricación propia y el de adquisición de las suelas.
- C) Representación gráfica de los costes de producir y de comprar.

2.- Una empresa dedicada a la fabricación de cuadernos escolares se plantea la opción de imprimir la portada o encargar dicha tarea a una imprenta. Si la impresión la realiza otra empresa, el coste unitario de impresión y transporte sale a 0,35 €. La

impresión por sus propios medios supone unos costes fijos de  $3.000 \in y$  un coste variable unitario de  $0,1 \in$ .

## **SE PIDE:**

A) Hallar a partir de qué cantidad de cuadernos producidos es preferible imprimir las portadas.

- B) Suponiendo que la producción anual de cuadernos es de 10.000 unidades, calcular el coste de impresión por cuenta propia y el de adquisición del servicio de impresión a otra empresa.
- C) Representación gráfica de los costes de producir y de comprar.