

*Método de costes directos.*

**Enunciado**

Una empresa de juguetes fabrica **tres productos** diferentes: un tren, un muñeco y una pelota. **Durante el ejercicio se han fabricado:**

5.000 trenes

10.000 muñecos

6.000 pelotas

Los **costes del periodo** han sido

**Materia prima:** estos 3 juguetes son 100% de plástico; el coste de este material es de 3 euros / kg. En la fabricación del tren se utiliza 1 kg de plástico, en la del muñeco 0,5 kg y en la de la pelota 0,2 Kg.

**Mano de obra:** trabajan 10 personas, con un sueldo conjunto de 300.000 euros. Todas participan en la fabricación de los diversos productos.

La empresa tiene alquilada tres naves, una para cada línea de producción: el **alquiler** de la nave de trenes ha sido de 20.000 euros, el de la nave de muñecos 18.000 euros, y el de la nave de pelotas 10.000 euros.

La **amortización de la maquinaria** ha sido de 35.000 euros.

Los **gastos de limpieza** han ascendido a 40.000 euros: 15.000 de la nave de trenes, 15.000 de la nave de muñecos y 10.000 de la nave de pelotas.

Las **ventas del ejercicio** han sido:

3.000 trenes a 60 euros / unidad.

9.000 muñecos a 50 euros / unidad.

2.000 pelotas a 20 euros / unidad.