

*Método de costes variables:*

**Enunciado**

Una empresa se ha especializado en la fabricación de raquetas de tenis. Durante el ejercicio su **producción** ha sido:

10.000 raquetas modelo "Junior".

20.000 raquetas modelo "Master".

5.000 raquetas modelo "Advance".

**En la fabricación de estos modelos utiliza fibra de vidrio y cordaje:** el coste de la fibra de vidrio es de 20 euros / kg, mientras que el coste del cordaje varía en función del tipo de raqueta.

**Modelo "Junior":** 0,2 kg de fibra de vidrio y 3 metros de un cordaje que cuesta 8 euros / m

**Modelo "Master":** 0,4 kg de fibra de vidrio y 4 metros de un cordaje que cuesta 10 euros / m

**Modelo "Advance":** 0,3 kg de fibra de vidrio y 4 metros de un cordaje que cuesta 15 euros / m

Otros **costes del ejercicio** han sido:

**Mano de obra:** La empresa contrata mano de obra en función del volumen de producción, pagando 10 euros / hora. Las horas de trabajo que lleva cada raqueta son:

**Modelo "Junior":** 2 horas

**Modelo "Master":** 4 horas

**Modelo "Advance":** 6 horas

La **amortización de la maquinaria** ha sido de 30.000 euros.

**Gastos de la Administración Central:** 200.000 euros.

**Gastos financieros:** 150.000 euros

Las **ventas del ejercicio** han sido:

8.000 raquetas modelo "Junior" a 50 euros / unidad

15.000 raquetas modelo "Master" a 100 euros / unidad

5.000 raquetas modelo "Advance" a 200 euros / unidad