

Ejercicio: Ingresos, costes y beneficio

Un fabricante de **mochilas** produce y vende este artículo en los meses de abril y mayo. Los datos de producción y ventas son los siguientes:

- Cada mochila requiere **0,5 metros de tela**, que cuesta **8 €/metro**.
- Cada mochila se produce en **30 minutos**, y el fabricante paga **10 €/hora** de mano de obra.
- Los costes fijos del fabricante son **500 €** mensuales por el alquiler del taller y **200 €** mensuales por electricidad y mantenimiento.
- En abril, se produjeron **200 mochilas** y se vendieron **150 mochilas a 20 € por unidad**.
- En mayo, se produjeron **250 mochilas** y se vendieron **180 mochilas a 22 € por unidad**.

Tareas: (Escribe la solución en los recuadros correspondientes)

1. Calcula el coste variable unitario (por cada mochila) = €

2. Calcula el coste total mensual (suma de costes fijos y variables) para abril y mayo.

Costes fijos = €

Costes variables abril = €

Costes variables mayo = €

Coste total abril = €

Coste total mayo = €

3. Calcula los ingresos totales y el beneficio mensual de abril y mayo.

Ingresos totales abril = € Beneficio abril = €

Ingresos totales mayo = € Beneficio mayo = €

4. Determina la evolución en porcentaje del beneficio entre abril y mayo = %