

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 = %