

La empresa Lucent, S. A. se dedica a la fabricación y venta de muebles de diseño exclusivo siguiendo las especificaciones de sus clientes. Organiza su producción por órdenes de trabajo (OT) a las que imputa tanto los costes directos como los costes indirectos con los datos reales.

Durante el mes en curso se han terminado y vendido dos órdenes de trabajo:

- La OT-25 compuesta por 250 unidades de producto terminado y vendida a 150 € la unidad física.
- La OT-26 compuesta por 600 unidades de producto terminado y vendida a 180 € la unidad física.

Por lo que respecta al consumo de materia prima, la OT-25 ha consumido 1.300 u.f. y la OT-26 ha consumido 2.250 u.f., a un precio de 10 €/u.f. cada una.

En la empresa hay tres centros de costes indirectos de producción: cortado, montaje y pintura. Los costes acumulados en el mes y la unidad de actividad utilizada en cada centro de costes son los siguientes:

CENTROS	CORTADO	MONTAJE	PINTURA
Costes indirectos totales (anual)	28.800 €	16.200 €	40.000 €
Nº unidades (anual)	2.400 h-hombre	1.800 h-máquina	4.000 uf

El coste de la hora de personal directo en los centros de cortado, montaje y pintura es de 10 €/h, 15 €/h y 12 €/h, respectivamente.

Los datos de producción para el mes en curso han sido los siguientes:

Orden de Trabajo	HORAS HOMABRE		HORAS MÁQUINA	
	T-25	T-26	T-25	T-26
Cortado	120	200	75	25
Montaje	30	350	25	75
Pintura	150	180	30	60

Se pide:

1. Calcular el coste unitario y total de la producción del mes en curso.
2. Elaborar la cuenta de resultados por OT, por unidad física y para el total fabricado y vendido por la empresa en el mes en curso.