



SUPUESTO 3.3

Disponemos de la información que se señala a continuación relativa a la actividad desarrollada por la empresa ZERSA durante un ejercicio económico determinado:

1. Las ventas netas ascendieron a 135.000 u.m.
2. Las adquisiciones de materias primas durante el ejercicio importaron, en valores brutos, 38.550 u.m., ascendiendo las devoluciones y descuentos comerciales obtenidos durante el mismo periodo a 340 y 575 u.m., respectivamente.
3. El coste total de los productos terminados en el ejercicio ascendió a 44.540 u.m.
4. Los plazos medios de cobro y pago fueron de 45 y 20 días, respectivamente.
5. Las existencias, según los balances inicial y final, fueron:

	<u>1 de enero</u>	<u>31 de diciembre</u>
Materias primas	853	924
Productos en curso	837	913
Productos terminados	2.360	2.400

6. Los plazos medios del sector al que pertenece la sociedad son los siguientes:
 - De almacenaje de materias primas: 15 días.
 - De almacenaje de productos terminados: 26 días.
 - De fabricación: 6 días.
 - De pago: 30 días.
 - De cobro: 40 días.

SE PIDE:

1. Determinar el periodo medio de maduración de la sociedad y sus componentes, y compararlos con los periodos medios del sector.
2. Calcular el capital circulante necesario en función de los plazos medios del sector.