

**Financiación Básica Propia y Ajena****Arrendamiento financiero****PLANTEAMIENTO****Arrendamiento financiero con opción de compra y sin gastos iniciales**

Arrendamiento financiero camión	8.000 €/año
Contrato cancelable	7 años
Opción de compra 7 años	7.000 €
Tasa de interés	3%
Valor razonable del activo	56.000 €
Vida útil	10 años
Valor residual	6.000 €

Se debe comparar el valor razonable del vehículo con el valor presente de los pagos mínimos y registrar el activo por el menor de los dos importes.

Arrendamiento financiero camión (Q)	8.000 €/año
Contrato cancelable (n)	7 años
Opción de compra 7 años (C <sub>N</sub> )	7.000 €
Tasa de interés (i)	3%

**VALOR PRESENTE DE LOS PAGOS MÍNIMOS**

A) Valor presente residual:

$$C_0 = C_N \times (1+i)^{-n}; C_0 = 7.000 \times (1+0,03)^{-7} = 5.691,64 \text{ EUROS}$$

B) Valor presente de las cuotas:

$$Q \times (1-(1+i)^{-n}) / i = 8.000 \times (1-(1+0,03)^{-7}) / i = 49.842,26$$

C) Valor presente de los pagos mínimos:

$$5.691,64 + 49.842,26 = 55.533,90 \text{ euros} < \text{valor razonable}$$

**CONTABILIZACIÓN**

55.533,9 (218) Vehículos maquinaria	X	a Acreedores leasing (524/174) 55.533,9
-------------------------------------	---	---

$$\text{Amortización } (55.533,90 - 6.000) / 10 \text{ años} = 4.953,39 \text{ euros}$$

