

MATEMÁTICAS FINANCIERAS

LECCIÓN 3: Operaciones financieras a corto plazo

TAREA 1:

Una empresa textil necesita un crédito a corto plazo de 20.000 €, por lo que acude a un banco, el cual le documenta la deuda mediante una letra de cambio, librada y aceptada por la propia empresa y descontada por el banco a un tipo de descuento del 10%. El vencimiento de la letra es a 120 días, la comisión de apertura es del 0,4% sobre el nominal y la comisión al finalizar la operación es del 0,7%. El timbre asciende a 30 €.

Calcule:

- El nominal por el que debe firmar la letra para que el efectivo recibido sea los 20.000€ que necesita la empresa.
- El tanto efectivo de la operación financiera pura.
- La rentabilidad real para el banco.
- El coste real para el cliente.