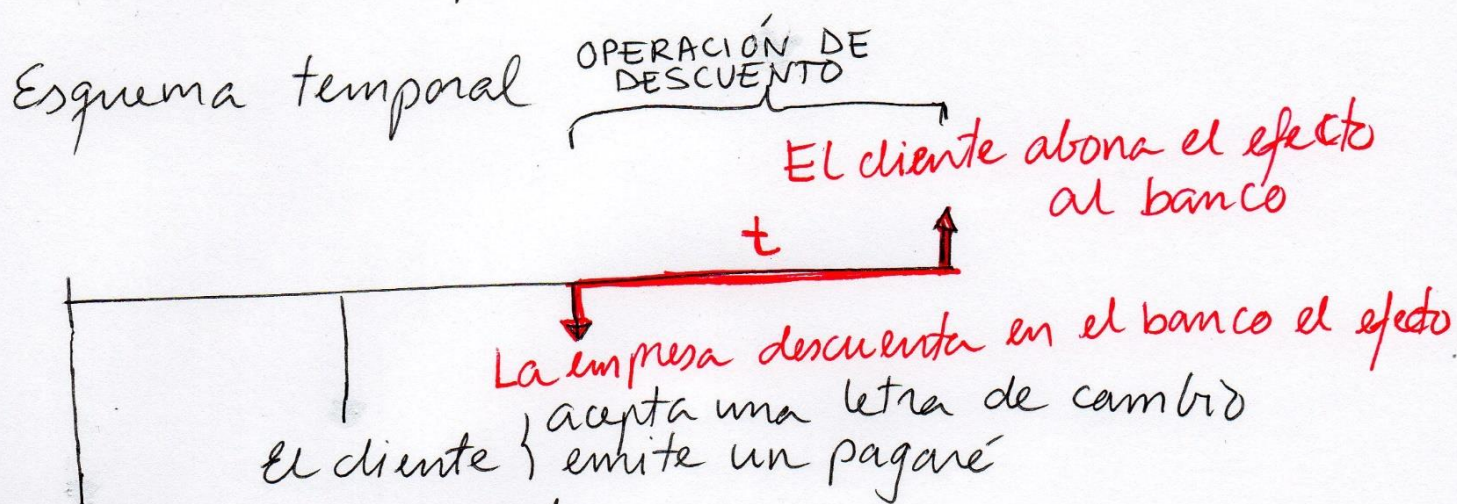


# Descuento de efectos (pg. 173)



Se realiza una venta

→ Efectivo Nominal Descuento comercial

Comisión fija 0% sobre nominal (N)

$$E = N - D_c - C ; \quad E = N(1 - i \cdot t) - C$$

$N \cdot i \cdot t$

$i \rightarrow$  tipo de descuento en tanto por uno  
 $t \rightarrow$  tiempo

↳ Referidos a la misma unidad de tiempo

Ejemplo. Se realiza una venta de productos terminados por importe de 2500 € a crédito de 30 días. Pasados 5 días el cliente emite un pagaré por el importe de su deuda que entrega a la empresa. Una semana después la empresa, por necesidades de liquidez, lleva el pagaré al banco para su descuento con las siguientes condiciones:

- Descuento comercial, tipo de descuento: 5% anual (año comercial de 360 días), comisión de un 1% sobre el nominal.

¿Cuanto dinero recibirá la empresa del banco?

$$E = 2500 \left( 1 - \frac{0.05 \times 18}{360} \right) - 0.01 \times 2500$$

$$= 2493.75 - 25 = 2468.75 \text{ €}$$

↳ comisión

Descuento<sub>1</sub> = 2500 - 2493.75 = 6.25 €

Descuento<sub>2</sub> = 2500 ×  $\frac{0.05 \times 18}{360}$  = 6.25 €