

DESCOMPTE BANCARI D'EFECTES COMERCIALS

1- Calculeu el **descompte comercial d'una lletra amb un nominal** de 5.000 euros amb venciment dintre de 40 dies, a un tipus de descompte simple anual del 7%. Calculeu el descompte comercial i l'efectiu. Any comercial i descompte comercial.

Dades:

$$C_n = N = 5.000 \text{ €}$$

$$n = 40 \text{ dies}$$

$$i = 0,07$$

$$D_c = ?$$

$$E = ?$$

$$D_c = C_n \cdot n \cdot i / m$$

$$D_c = 5.000 \cdot 40 \cdot 0,07/360 = 38,89 \text{ €}$$

$$E = N - D \text{ o bé } C_0 = C_n - D = 5.000 - 38,89 = 4.961,11 \text{ €}$$

El descompte comercial de la lletra és de 38,89 euros i el valor efectiu és de 4.961,11 euros.

2- L'empresa Frigofred, SL, ven cambres frigorífiques per a mercats i botigues petites. Una parada del mercat de la Sagrada Família compra una nevera per un import de 6.500 euros. El pagament es farà mitjançant una **lletra de canvi** domiciliada a la Caixa de Catalunya, on té un compte corrent. Aquesta lletra té un venciment a 3 mesos.

A Frigofred li cal liquiditat i **descompta la lletra** a la Caixa de Catalunya el mateix dia, que ho fa amb un descompte del 8% i una comissió bancària del 0,5‰ del mínim de 6 euros, i unes despeses de correu de 0,50 euros.

Dades:

$$C_n = N = 6.500 \text{ €}$$

$$n = 3 \text{ mesos}$$

$$i = 0,08$$

$$D_c = ?$$

$$E = ?$$

$$D_c = C_n \cdot n \cdot i / m$$

$$D_c = 6.500 \cdot 3 \cdot 0,08 / 12 = 130 \text{ €}$$

$$E = N - D \text{ o bé } C_0 = C_n - D = 6.500 - 130 = 6.370 \text{ €}$$

Despeses = $0,5\text{‰} \cdot 6.500 = 3,25 \text{ €}$; com és un import inferior al mínim, l'entitat bancària cobrà 6 euros

$$\text{Total despeses} = 6 + 0,50 = 6,50$$

$$\text{Import líquid rebut per l'empresa Frigofred} = 6.370 - 6,50 = 6.363,50$$

3- El **descompte comercial de la lletra** és de 130 euros, el valor efectiu és de 6.370 euros i el líquid 6.363,50 euros.

L'empresa Finquetisa porta a CaixaBank una lletra de canvi el dia 1 de juliol per descomptar per un import de 6.000 euros. El venciment és dintre de 20 dies. L'entitat bancària aplica un tipus d'interès del 8%, una comissió del 4‰ (mínim 6 euros), i 1 euro de despeses de correus.

Dades:

$$C_n = 6.000$$

$$i = 0,08$$

$$n = 30 \text{ dies}$$

$$D_c = C_n \cdot n \cdot i / 360 = 6.000 \cdot 30 \cdot 0,08 / 360 = 40 \text{ €}$$

$$\text{Comissió} = 6.000 \cdot 4 / 1.000 = 24 \text{ €}$$

$$\text{Efectiu} = \text{nominal} - \text{descompte} - \text{despeses} = 6.000 - 40 - 24 - 1 = 5.935 \text{ €}$$

El valor efectiu és de 5.935 euros