

## Comptabilité et Mathématiques Financières : 1er BAC Sciences économiques et gestion

### Séance 32 - L'escompte commercial (Exercices)

Professeur : Mr JABER Naoufal

#### I- Exercice 1

Un commerçant remet à son banquier, pour escompte, un effet de 12 600,00 DH payable dans 45 jours. Taux 10%.

1. Calculer le montant de l'escompte retenu par le banquier.

#### II- Exercice 2

$A=20\ 000,00$  DH ;  $t=9\%$  ;  $n=40$  jours.

1. Calculer E.

$E=1\ 062,50$  DH ;  $t=10\%$  ;  $n=85$  jours.

2. Calculer A.

$A=13\ 500,00$  DH ;  $E=556,875$  DH ;  $n=135$  jours.

3. Calculer t.

$A=88\ 500,00$  DH ;  $t=10\%$  ;  $E=2\ 212,50$  DH.

4. Calculer n.

#### III- Exercice 3

Un commerçant remet à sa banque un effet de 10 000,00 DH payable dans 65 jours. Taux 10,5%.

1. Calculer le montant de l'escompte retenu par la banque et la valeur actuelle commerciale

#### IV- Exercice 4

Un effet de 20 000,00 DH dont l'échéance est le 04/12 est remis à l'escompte le 01/10.

L'entreprise a supporté les éléments suivants :

- Taux d'escompte 11%;
- Commission d'endos : 0,6% prorata temporis ;
- Commission de manipulation : 3,00 DH par effet ;
- Commission de service : 5,00 DH par effet ;
- TVA 10%.

1. Calculez l'agio et le taux réel supporté par l'entreprise.