AlloSchool

# 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.