



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

Séance 34 - L'équivalence des effets (Exercices)

Professeur : Mr JABER Naoufal

I- Exercice 1

Deux effets sont escomptés le 21 janvier :

- L'effet n°1 de valeur nominale 7 200,00 DH échéant dans 35 jours ;
- L'effet n°2 de valeur nominale 7 261,22 DH échéant dans 60 jours ;
- Taux d'escompte 12%

1. Calculer la valeur actuelle commerciale de chacun des deux effets.

II- Exercice 2

On veut remplacer une traite de 8 400,00 DH à 25 jours par une traite à 60 jours. Taux d'escompte 12%.

1. Quel est le montant de cette nouvelle traite ?

On veut remplacer une traite de 12 000,00 DH payable dans 75 jours par une traite de 11 800,00 DH (taux d'escompte 12,6%).

2. Calcul de la date d'échéance de la nouvelle traite.

On veut remplacer une traite de 24 000,00 DH payable dans 75 jours par une traite de 23 600,00 DH payable dans 28 jours.

3. Quel est le taux d'escompte ?

III- Exercice 3

1. A quelle date les effets suivants sont-ils équivalents ?

- 12 384,00 : échéant le 02/04/N
- 12 600,00 : échéant le 01/06/N
- Taux d'escompte : 10%.