



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

Semestre 2 Devoir 2 Modèle 1

Professeur : Mr JABER Naoufal

Exercice 1

Données

L'entreprise « BORJA-TEX.SA » dispose des deux effets suivants :

- Un effet de 40 000 dh au 25 juillet 2019 ;
- Un effet de 30 000 dh au 12 novembre 2019 ;

L'entreprise décide de les remplacer, le 21 mai 2019, par un effet unique au 25 août 2019.

Travail à faire

1. Sachant que le taux d'escompte est égal à 7%, déterminer le nominal de l'effet de remplacement.

Exercice 2

Données

Le 10 Mars 2017, un effet de commerce de valeur nominale : 160 000 DH, échéant le 20 Mai 2017, est escompté aux conditions suivantes :

- Taux d'escompte annuel : 6,50%
- Commission d'endos : 1%
- Commission de présentation : 12DH
- Taux de TVA -: 10%
- Appliquer 2 jours de banque

Travail à faire

1. Calculer le montant de l'agio TTC.
2. Calculer la valeur actuelle nette de l'effet.