

Filière : 1 ^e Année Gestion	Formateur : M. ELBOAH	
U.F : Mathématique financière	S.P : 1	
O.P: 1-2 et 3		
Date : 10-11-2022	Durée : 45MIN	N.E : Contrôle N°1

Exercice N°1 :(6pts)

Calculer la valeur nominale d'un effet qu'escompte au taux de 12% pendant 69j à une valeur actuelle de 15045.80dh

Exercice N°2 : (7pts)

Calculer l'intérêt simple produit par chacun des placements suivants :

- 27000dh à 4.50% du 26 avril 1997 au 16 août 1997
- 18360dh à 7.50% du 16 mai 1997 au 12 décembre 1997
- 13680dh à 8.60% du 11 octobre 1997 au 24 janvier 1998

Exercice N°3: (7 pts)

Quelle est la date de négociation d'un effet de 14760dh dont l'échéance est le 4 septembre ? La valeur actuelle commerciale de cet effet, le jour de la négociation est de 14464.80dh, au taux d'escompte de 10%