



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

### Séance 38 - L'équivalence des capitaux (Exercices)

Professeur : Mr JABER Naoufal

#### I- Exercice 1

Un effet de 16 400,00 DH échéant dans 3 ans doit être remplacé par un autre, échéant dans 4 ans.

1. Calculez la valeur nominale  $C$  de l'effet de remplacement. Taux d'escompte 12%.

#### II- Exercice 2

On souhaite remplacer les deux effets suivants :

- 10 000,00 DH dans 2 ans.
- 16 000,00 DH dans 6 ans.

par un effet unique de nominal  $C$  payable dans 4 ans. Taux d'escompte 10%.