

CORRIGÉ TYPE

EMD

NOM : _____ Prénom : _____ Groupe : _____

I-QCM cochez la ou les bonnes réponses et justifiez le cas échéant.
De Q1 à Q6 : 1 PT/Question De Q7 à Q9 : 2 PTS/Question

1- Soit un capital C placé à un taux d'intérêt t pendant 180 jours. Pour calculer les intérêts simples suivant la procédure commerciale, il faut :

- Diviser l'intérêt annuel par 360
- Multiplier l'intérêt annuel par 180
- Diviser l'intérêt annuel par 180
- Diviser le capital par 360.

2- Du 15 janvier 2023 au 20 aout 2023, il ya

- 214jours
- 217 jours
- 215 jours
- 218 jours

Nb : Février 2023 compte 28 jours

3- Soit un capital C placé à un taux d'intérêt t pendant n années. Les intérêts simples produits sont :

- Dépendant uniquement du capital C
- Uniquement proportionnels à la durée n
- Proportionnels au capital C, au taux d'intérêt t et à la durée n.
- Uniquement proportionnels au taux d'intérêt t.

4- La valeur acquise par un capital placé à 3% est toujours égale à

- Sa valeur nominale diminuée de 3%
- Sa valeur nominale augmentée de 3%
- Sa valeur nominale augmentée des intérêts produits ;

5- L'escompte pour un juriste, est défini comme l'opération financière par laquelle un banquier met à la disposition de son client :

- Un découvert autorisé
- Une remise sur ses avoirs
- Un carnet de chèques
- Un montant d'effet de commerce avant son échéance

6- La valeur nette d'un effet de commerce est obtenue par

- La somme de l'escompte et des commissions
- La somme de l'escompte et de l'agio
- La différence de la valeur nominale et de l'escompte
- La différence de la valeur nominale et de l'agio

7- Un effet de 2500 DA à échéance 16 mai 2022 est escompté le 21 mars 2022 à 7%

Sa valeur actuelle est de

- 2527.22 DA
- 2473.07 DA
- 2472.77 DA
- 2526.93 DA

Justifiez le résultat

2/
$$V_a = V \cdot \left(1 - \frac{t \cdot n}{360}\right)$$

$$= 2500 \times \left(1 - \frac{0,07 \times 56}{360}\right) = 2472,77 \text{ DA}$$

Seance de
cours établi :
Dimanche 04/06
à M H (Sallo 09)