

## CONTROLE (Escomptes bancaires– Formation des prix) sujet A

**NOM :**

**PRENOM :**

*Cette feuille est à rendre complétée de votre nom et de votre prénom. Vous détaillerez les calculs justifiant les réponses aux questions au dos de la feuille (un résultat non justifié sera considéré faux)*

**Exercice 1 :** Compléter

| <b>Factures</b>         | <b>A</b> | <b>B</b> |
|-------------------------|----------|----------|
| Coût d'achat            | 1 425 F  | 1 092 F  |
| Marge brute             | ❶        | ❷        |
| Prix de vente hors taxe | 1 900 F  | ❸        |
| Taux de marque appliqué | ❹        | 30 %     |

**Exercice 2 :**

Un effet de valeur nominale 5 600 F est échéant dans 45 jours aux conditions suivantes :

- Taux d'escompte 8 % ;
- Commission de 50 F sur laquelle s'applique la TVA à 18,6 % .

Compléter :

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Escompte                              | ❶ |
| Commission TTC                        | ❷ |
| Agio                                  | ❸ |
| Valeur actuelle de l'effet            | ❹ |
| Taux réel de l'escompte à 0,01 % près | ❺ |

**Exercice 3 :**

Pour payer une facture d'un montant de 25 310 F, on propose à un client de verser un acompte de 3 000 F puis le solde en 12 mensualités égales, la première payable dans un mois , ce crédit étant escompté au taux de 13 %.

Après avoir écrit l'équation d'équivalence correspondante, calculer la valeur nominale de chaque traite puis le montant de la facture ainsi payée à crédit.

## CONTROLE (Escomptes bancaires– Formation des prix) sujet B

**NOM :**

**PRENOM :**

*Cette feuille est à rendre complétée de votre nom et de votre prénom. Vous détaillerez les calculs justifiant les réponses aux questions au dos de la feuille (un résultat non justifié sera considéré faux)*

**Exercice 1 :** Compléter

| <b>Factures</b>         | <b>A</b> | <b>B</b> |
|-------------------------|----------|----------|
| Coût d'achat            | 1 275 F  | 1 106 F  |
| Marge brute             | ❶        | ❷        |
| Prix de vente hors taxe | 1 700 F  | ❸        |
| Taux de marque appliqué | ❹        | 30 %     |

**Exercice 2 :**

Un effet de valeur nominale 7 200 F est échéant dans 45 jours aux conditions suivantes :

- Taux d'escompte 8 % ;
- Commission de 50 F sur laquelle s'applique la TVA à 18,6 % .

Compléter :

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Escompte                              | ❶ |
| Commission TTC                        | ❷ |
| Agio                                  | ❸ |
| Valeur actuelle de l'effet            | ❹ |
| Taux réel de l'escompte à 0,01 % près | ❺ |

**Exercice 3 :**

Pour payer une facture d'un montant de 36 465 F, on propose à un client de verser un acompte de 3 000 F puis le solde en 12 mensualités égales, la première payable dans un mois , ce crédit étant escompté au taux de 13 %.

Après avoir écrit l'équation d'équivalence correspondante, calculer la valeur nominale de chaque traite puis le montant de la facture ainsi payée à crédit.