**« Comme un test d’employé administratif »**

*Un peu d’exercices sur tous les sujets vus jusqu’à aujourd’hui.*

**Exercice 1 : tenue de compte**

*A l’aide des indications suivantes, veuillez créer le compte « Poste », sous forme d’un compte en T, et y présenter les écritures suivantes :*

1. Le solde en début de période est de CHF 6'000.-
2. Le 10 janvier, nous achetons de la marchandise pour CHF 2'000.-, que nous payons par virement postal.
3. Le 17 janvier, nous vendons à crédit de la marchandise pour CHF 500.-
4. Le 20 janvier, nous retirons CHF 600 en espèces au postomat.
5. Un client paie une vente (déjà comptabilisée) le 25 janvier, pour 900 CHF, par virement postal.
6. Nous payons notre fournisseur pour une facture pas encore comptabilisée de marchandise, par virement postal, CHF 750.-.
7. Boucler le compte

+ Poste (actif) -

-----------------------------

1) 6000 l 2) 2000

5) 900 l 4) 600

 l 6) 750

 l 7) 3550

-----------------------------

 6900 l 6900

**Exercice 2 : calculs**

*Résoudre les calculs suivants dans l’espace prévu à cet effet.*

1. Michel achète une machine qu’il paie CHF 3'600.-. Il a bénéficié de 10% de rabais. Quel était le prix catalogue de la machine ?

3'600 = 90%, X = **4'000.-**

1. Jeanne dépose CHF 50'000.- au taux de 10%, du 12 mai au 12 août. Combien d’intérêt recevra-t-elle sur son compte en banque?

I = C x T x N / (100 x 360)

50000 x 10 % x 90 / (360 x 100) = 1250 (intérêt brut, soumis à l’impôt anticipé)

1250 x 65% = **812.50**

1. Pauline à récupéré CHF 15.- d’intérêt, après avoir déposé CHF 6'000.- au taux de 2% le 20 avril. A quelle date a-t-elle fait son investissement ?

N = I x 100 x 360 / (C x T)

N = 15 x 100 x 360 / (6000 x 2) = 45 jours

20 avril – 45 jours = 20 mars – 15 jours = **5 mars**

**Exercice 3 : journalisation**

*En vous aidant, s’il le faut, du plan du comptable situé à la page 20 du livre de cours, journalisez les écritures suivantes en utilisant les comptes les plus précis possibles.*

1. Nous payons une facture déjà comptabilisée d’achat de marchandise par virement postal, CHF 450.-
2. Nous recevons des intérêts de la part de la banque pour CHF 500.-
3. Nous achetons une machine pour CHF 9'000.-. La moitié est payée par virement bancaire, la moitié sera payée plus tard.
4. Le salaire d’un employé, CHF 4'500.-, est payé par virement postal.
5. Nous recevons une facture de téléphone, pour un total de CHF 230.-
6. Nous payons une facture d’électricité (déjà comptabilisée) pour CHF 130.-, en espèces.
7. Nous avons fait un placement le 10 février de CHF 3'400.- au taux de 2%. Le 25 mars, nous récupérons le capital ainsi que les intérêts. Prendre en compte un éventuel impôt anticipé.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Num. | Débit | Crédit | Libellé | Débit | Crédit |
| 1 | Dettes fournisseurs | Poste |  | 450 | 450 |
| 2 | - | Intérêts produits |  | - | 500 |
|  | Banque | - | 500 x65% | 325 | - |
|  | IA à récupérer | - |  | 175 | - |
| 3 | Machines | - |  | 9000 | - |
|  | - | Banque |  | - | 4500 |
|  | - | Dettes fournisseurs |  | - | 4500 |
| 4 | Salaire | Poste |  | 4500 | 4500 |
| 5 | Téléphone | Dettes fournisseurs |  | 230 | 230 |
| 6 | Dettes fournisseurs | Caisse |  | 130 | 130 |
| 7 | Banque | - |  | 3408.50 | - |
|  | - | Placements à C. T. |  | - | 3400 |
|  | - | Intérêts produits | 3400x2%x45/360 | - | 8.50 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Exercice 4 : type de compte**

*De quel type sont les comptes suivants ? Cochez les cases correspondantes.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Compte | Actif | Passif | Charge | Produit |
| Caisse |  | ☐ | ☐ | ☐ |
| Téléphone | ☐ | ☐ |  | ☐ |
| Intérêts produits | ☐ | ☐ | ☐ |  |
| Capital | ☐ |  | ☐ | ☐ |
| Dettes fournisseurs | ☐ |  | ☐ | ☐ |
| Compte | Actif | Passif | Charge | Produit |
| Salaires | ☐ | ☐ |  | ☐ |
| Frais de poursuite | ☐ | ☐ |  | ☐ |
| Véhicules |  | ☐ | ☐ | ☐ |
| Machines |  | ☐ | ☐ | ☐ |
| Electricité | ☐ | ☐ |  | ☐ |