

« 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	2) 2000
5) 900	4) 600
	6) 750
	7) 3550

6900	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 ?

$$3'600 = 90\%, X = \underline{4'000.-}$$

- 2) 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?

$$I = C \times T \times N / (100 \times 360)$$

$$50000 \times 10 \% \times 90 / (360 \times 100) = 1250 \text{ (intérêt brut, soumis à l'impôt anticipé)}$$

$$1250 \times 65\% = \underline{812.50}$$

- 3) Pauline a 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 ?

$$N = I \times 100 \times 360 / (C \times T)$$

$$N = 15 \times 100 \times 360 / (6000 \times 2) = 45 \text{ jours}$$

$$20 \text{ avril} - 45 \text{ jours} = 20 \text{ mars} - 15 \text{ jours} = \underline{5 \text{ mars}}$$

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	☐	☐	☒	☐