

CONCOURS D'ACCES

EXERCICE 1

On met à votre disposition, ci-dessous, les informations relatives à certaines opérations réalisées par la société Industrielle du Centre au cours de l'exercice en cours (2015).

Vous serez amené à leur apporter les solutions appropriés en termes de traitement comptable et financier conformément aux normes stipulés par le droit comptable et fiscal en vigueur au Maroc.

1. 1^{er} février, acquisition d'un immeuble de bureaux à usage administratif pour un montant de 4 500 000 DH. Les frais d'acte se sont élevés à 24 000 DH et les droits de mutation 135 000 DH. Le règlement est effectué au même jour par chèques bancaires. L'entreprise décide d'étaler les frais d'acquisition sur 5 ans.
2. Un logiciel de gestion commerciale est acheté le 15 avril pour 18 000 DH HT. Le paiement de la facture a eu lieu 2 jours plus tard par chèque bancaire.
3. Un matériel industriel est importé de France au 1^{er} juin au prix de 150 000 Euros. En cette date, 1 Euro = 10,85 MAD. Le paiement du fournisseur français devrait se faire début février de l'année 2016. On estime le cours de l'Euro à fin 2015 à 11,05 MAD.
4. 15 juillet 2015, l'entreprise contracte un emprunt de 500 000 DH auprès de sa banque dans les conditions suivantes :
 - Durée de remboursement : 5 ans
 - Remboursement par annuités constantes le 14 juillet de chaque année
 - Taux d'intérêt HT : 8,50%.
5. 10 octobre 2015, cession d'un véhicule au prix de 80 000 DH. Ce véhicule a été acheté le 20 mars 2012 pour 200 000 DH et est amorti sur 5 ans.
6. Octobre 2015, achat de matières et fournitures pour 120 000 DH HT réglé par chèque bancaire.
7. Ventes de produits finis réalisées en octobre pour 150 000 HT payée moitié au comptant par chèque bancaire remis le même jour à l'encaissement, et moitié sur 60 jours

Informations complémentaires :

- La clôture de l'exercice est prévue au 31.12.2015
- L'entreprise amortit les bâtiments administratifs sur 25 ans en mode linéaire.
- Elle applique un amortissement dégressif sur le logiciel sachant que la durée prévisible de son utilisation est estimée à 4 ans.
- Le matériel industriel est amortissable sur 5 ans en mode linéaire.

TAF

- 1) Enregistrez les opérations de 2015
- 2) Passez les écritures d'inventaire au 31.12.2015
- 3) A votre avis, faut-il comptabiliser la dotation aux amortissements relative à la cession? Justifiez votre réponse

EXERCICE 2

L'entreprise DRAX, spécialisée dans la fabrication et la vente d'un type de dériveur, utilise pour sa gestion la méthode du coût variable.

Les informations pour l'exercice N sont les suivantes :

- production et vente de 2 600 dériveurs
- prix de vente unitaire : 4 850 DH
- coût variable unitaire de production : 2 910 DH
- coût variable unitaire de distribution : 485 DH
- charges fixes : 1 280 000 DH

Vous êtes stagiaire au service comptable et financier. M. MRABET, directeur du service, voudrait savoir quel est le nombre minimum de dériveurs à vendre pour couvrir les charges fixes.

Travail à faire :

1. Dressez d'abord le compte de résultat différentiel
2. Calculez le seuil de rentabilité en valeur et en volume.
3. Représentez graphiquement le seuil de rentabilité.
4. Déterminer le point mort en sachant que cette entreprise a une activité saisonnière.

Quantités mensuelles vendues N

Janvier	35	Avril	246	Juillet	573	Octobre	43
Février	32	Mai	365	Août	498	Novembre	36
Mars	54	Juin	482	Septembre	214	Décembre	22

5. Pour accroître son chiffre d'affaires, l'entreprise doit porter ses charges fixes à 1 840 000 DH. Déterminer le nouveau seuil de rentabilité.

6. Quel est le CA minimum que l'entreprise devrait réaliser pour obtenir un résultat identique ?

EXERCICE 3

Une entreprise désire placer sur la période allant du 01 novembre 2014 au 01 avril 2015, la somme de 5000 DH. Elle s'adresse à deux banques de la place qui lui proposent les conditions suivantes :

- La première banque, une rémunération à un taux trimestriel de 0,91%, les intérêts étant composés trimestriellement sur la durée du placement.
- La seconde banque propose de rémunérer le placement à un taux semestriel de 1,82% composé semestriellement sur l'année.

Quel placement devrait être retenu par cette entreprise.

EXERCICE 4 : répondez aux questions suivantes :

- 1- Résultat et rentabilité : quelle différence
- 2- Rentabilité économique et rentabilité financière
- 3- La notion de capacité d'autofinancement
- 4- Donner les formules des ratios suivants :
 - Délai crédit fournisseur
 - Délai crédit client
 - Autonomie financière
 - Rentabilité commerciale