

Date : 1 février 2024 Durée : 1 heure www.22.tn	Devoir de contrôle n°2 Gestion	Enseignant : N. Gazzah Niveau : 2 ES Lycée : AK Chebbi
---	--	--

Exercice 1

L'entreprise Alpha est spécialisée dans la fabrication des jouets en plastique à partir d'une matière M. on vous donne les informations suivantes concernant la matière M au cours du mois de janvier.

Stock initial: 220 kg

03-01 Achat de 500 kg.

09-01 Sortie de 380 kg.

14-01 Sortie de 210 kg.

16-01 Entrée de ? kg

25-01 Sortie de 420 kg

28-01 Entrée de 260 kg

Travail à faire

1. Complétez la fiche de stock ci-dessous de la matière M sachant que stock final est égal au double du stock initial.
2. Expliquez brièvement le stock minimum.
3. Que représentent les sorties des matières premières ?

Date	Libellés	Entrées	Sorties	Existant
	Total			

Exercice 2

L'entreprise Béta a reçu les factures suivantes :

- **Facture n°1234**

Brut HT : 4200 D (TVA 19 %), remise 10 %, escompte 2 %, rabais 4 %, port HT (TVA 13 %) : 140 D.

- **Facture n°A-230**

Brut HT ? *

Remise 8%

Net commercial *

Escompte 1%

Net financier *

Tva 19 %

Net à payer 10296,594

Travail à faire

1. Présentez les factures n° 1234
2. Présentez la facture n° A-230 en justifiant les montants marqués par « * ».
3. L'entreprise Béta a fait des opérations d'achat ou de vente ? Justifiez.

Exercice 3**A)**

L'entreprise Oméga fabrique deux modèles de voiture en plastique : MG et MP.

Elle fabrique annuellement 6000 unités MG et 9000 unités MP.

Elle utilise deux matières premières : A et B

Chaque unité MG nécessite 0,7 kg de A et 0,8 kg de B

Chaque unité MP nécessite 0,9 kg de A

Travail à faire

1. Calculez la quantité à consommer de la matière « A » par an.
2. Le fournisseur habituel « Salah » propose à l'entreprise une remise de 10% si la quantité à acheter est au moins égale à 7500 kg. Quel est le nombre de commandes permettant d'obtenir la remise ?

B)

Le gérant de l'entreprise hésite entre deux politiques d'achat de la matière M :

- Politique 1 : Acheter toute la quantité en une seule fois
- Politique 2 : Passer 6 commandes.

Travail à faire

3. Citez deux avantages et deux inconvénients de la politique 1.

C)

Pour acheter 2 500 kg de la matière « A », l'entreprise Oméga a consulté 4 fournisseurs qui ont proposé les offres suivantes :

Éléments	ABC	XY	Anis	Salah
Prix unitaire HT	2 D	1,900 D	2,100 D	2,050 D
Remise	4 %	5%	10 %	-
Port HT	Gratuit	140 D	Gratuit	0.040 D par kg si la quantité est inférieure à 5000 kg
Quantité minimale	1000 kg	500 kg	2000 kg	1000 kg
Mode de paiement	Au comptant	Dans 30 jours	Dans 1 mois	Dans 60 jours
Délai de livraison	15 jours	25 jours	5 jours	6 jours

Travail à faire

4. Quel est le fournisseur à choisir sachant que l'entreprise Oméga exige un délai de livraison ne dépassant pas 15 jours et un délai de paiement à minimal d'un mois.
5. Quel sera le cout d'achat unitaire si l'entreprise choisit le fournisseur XY.