Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

Gestion comptabilité

Session 2007 • Code sujet : **E4 U41** • Durée : **Durée non indiquée dans les pages fournies**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Compte de résultat (estimation) (3 questions) — **Page 3**

2. Tableau d'amortissement linéaire (3 questions) — **Page 5**

3. Seuil de rentabilité (4 questions) — **Page 7**

4. Fiche de stock (1 question) — **Page 9**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 11**

Sujet officiel (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U41 - Gestion - comptabilité/2007/BP Fleuriste - U41 - Gestion - comptabilité - Session 2007 - 2-Sujet.pdf

1. Compte de résultat (estimation)

L'annexe présente le compte de résultat estimé d'une entreprise de fleuristerie pour la période du 1er janvier au 31 décembre 2006. Les charges et les produits doivent être classés et totalisés afin de calculer et de qualifier le résultat.

Question 1.1. Replacer les différents éléments fournis dans les colonnes appropriées du compte de résultat, puis établir le total des charges et celui des produits.

Les achats, salaires, charges sociales, loyer, impôts et dotations aux amortissements sont des charges. Le bénéfice est inscrit dans la colonne des charges pour équilibrer le compte. Les ventes de végétaux et d'accessoires constituent les produits. Avant inscription du résultat, les charges totalisent 162 220 €.

Charges	Montant (€)	Produits	Montant (€)
Fleurs et autres plantes	25 000	Vente de végétaux	153 600
Marchandises	2 200	Vente d'accessoires	12 700
Services	13 200		
Salaires	54 000		
Charges sociales	27 000		
Loyer	30 000		
Impôts	8 700		
Dotation aux amortissements	2 120		
Bénéfice	4 080		
Total des charges	**166 300**	**Total des produits**	**166 300**

Les deux totaux sont égaux après inscription du bénéfice, conformément à la présentation du compte de résultat.

Totaux du compte de résultat



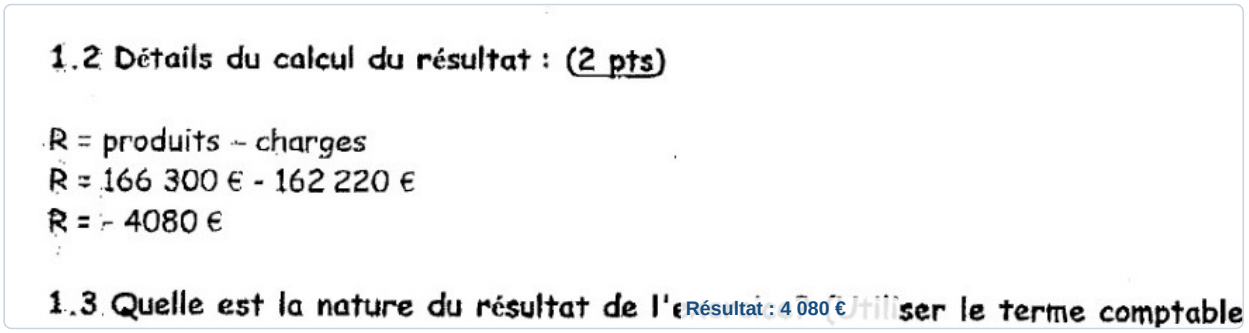
✓ RÉPONSE À RETENIR

Total des charges : 166 300 €. Total des produits : 166 300 €.

Question 1.2. Détailler le calcul du résultat de l'exercice à partir des produits et des charges.

Le résultat de l'exercice correspond aux produits diminués des charges, avant inscription du résultat dans le compte. Les ventes totalisent 166 300 € et les charges totalisent 162 220 €. On applique donc la formule :
Résultat = produits - charges
Résultat = 166 300 € - 162 220 € = 4 080 €.

Résultat de l'exercice calculé



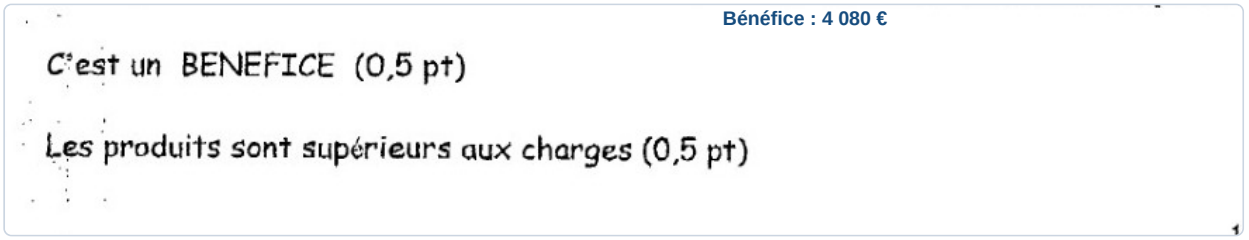
✓ RÉPONSE À RETENIR

Résultat de l'exercice : 4 080 €.

Question 1.3. Indiquer la nature du résultat de l'exercice en utilisant le terme comptable approprié.

Le terme comptable est « bénéfice » lorsque les produits sont supérieurs aux charges. Ici, les produits s'élèvent à 166 300 € et les charges avant résultat à 162 220 €. L'écart positif est de 4 080 € : l'exercice est donc bénéficiaire. Le résultat est inscrit dans la colonne des charges pour équilibrer le compte.

Nature du résultat



✓ RÉPONSE À RETENIR

L'exercice dégage un bénéfice de 4 080 €.

2. Tableau d’amortissement linéaire

L’annexe porte sur l’amortissement linéaire d’une caisse enregistreuse achetée le 1er mai 2007, avec une base amortissable de 1 952,25 € HT et une durée de cinq ans. Elle demande de compléter le tableau, de détailler certaines annuités et d’expliquer la différence entre une charge d’amortissement et une dépense.

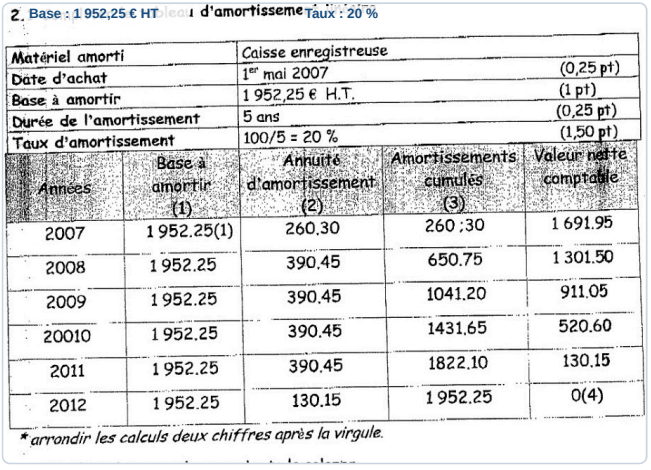
Question 2.1. Compléter le tableau d’amortissement linéaire de la caisse enregistreuse en renseignant ses caractéristiques et les données annuelles, en détaillant les calculs et en arrondissant à deux chiffres après la virgule.

La caisse enregistreuse est amortie linéairement sur cinq ans, soit un taux annuel de 20 %. L’achat du 1er mai entraîne huit mois d’amortissement en 2007, puis quatre mois en 2012 pour terminer le plan. Les annuités complètes sont de 390,45 €. Les amortissements cumulés additionnent les annuités successives, et la valeur nette comptable correspond à la base diminuée du cumul. Les montants sont arrondis au centime.

Année	Base à amortir (€)	Annuité (€)	Amortissements cumulés (€)	Valeur nette comptable (€)
2007	1 952,25	260,30	260,30	1 691,95
2008	1 952,25	390,45	650,75	1 301,50
2009	1 952,25	390,45	1 041,20	911,05
2010	1 952,25	390,45	1 431,65	520,60
2011	1 952,25	390,45	1 822,10	130,15
2012	1 952,25	130,15	1 952,25	0,00

Caractéristiques : achat le 1er mai 2007, base amortissable de 1 952,25 € HT, durée de cinq ans et taux de 20 %.

Tableau d’amortissement complété


2. Base : 1 952,25 € HT … d'amortissement … Taux : 20 %

Matériel amorti	Caisse enregistreuse			
Date d'achat	1er mai 2007			(0,25 pt)
Base à amortir	1 952,25 € H.T.			(1 pt)
Durée de l'amortissement	5 ans			(0,25 pt)
Taux d'amortissement	100/5 = 20 %			(1,50 pt)
Années	Base à amortir (1)	Annuité d'amortissement (2)	Amortissements cumulés (3)	Valeur nette comptable
2007	1 952.25(1)	260.30	260 ;30	1 691.95
2008	1 952.25	390.45	650.75	1 301.50
2009	1 952.25	390.45	1041.20	911.05
20010	1 952.25	390.45	1431.65	520.60
2011	1 952.25	390.45	1822.10	130.15
2012	1 952.25	130.15	1 952.25	0(4)

*arrondir les calculs deux chiffres après la virgule.

✓ RÉPONSE À RETENIR

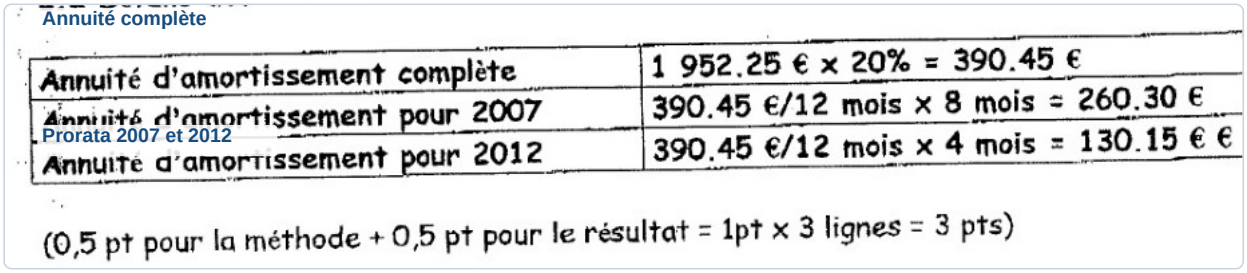
Amortissement linéaire sur cinq ans à 20 % : valeur nette comptable nulle au 31 décembre 2012.

Question 2.2. Détailler le calcul de l’annuité d’amortissement complète, puis celui des annuités pour 2007 et 2012.

Annuité	Calcul	Montant
Complète	1 952,25 € × 20 %	390,45 €
2007	390,45 € ÷ 12 × 8 mois	260,30 €
2012	390,45 € ÷ 12 × 4 mois	130,15 €

Le taux annuel est obtenu en divisant 100 % par la durée de cinq ans. Pour la première annuité, on compte huit mois, de mai à décembre 2007. En 2012, les quatre mois restants complètent l'amortissement. Ainsi, les annuités partielles de début et de fin correspondent ensemble à une annuité complète.

Calcul des annuités



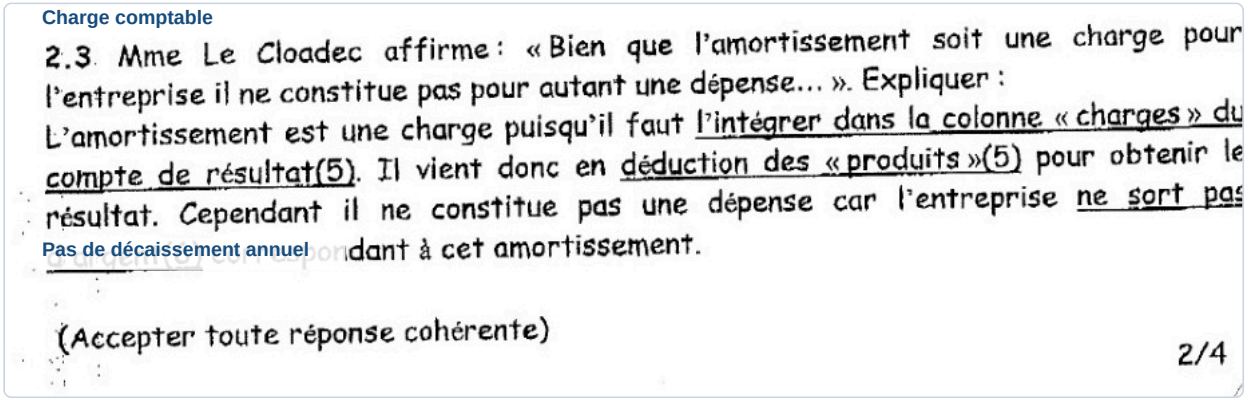
✓ RÉPONSE À RETENIR

Annuité complète : 390,45 €. Annuité 2007 : 260,30 €. Annuité 2012 : 130,15 €.

Question 2.3. Expliquer l'affirmation de Mme Le Cloadec selon laquelle l'amortissement est une charge pour l'entreprise sans constituer pour autant une dépense.

L'amortissement est une charge comptable : il est enregistré dans les charges du compte de résultat et réduit le bénéfice. Il répartit le coût de la caisse sur sa durée d'utilisation. Ce constat comptable ne correspond pas à un paiement effectué chaque année. La dépense liée à l'acquisition est distincte de l'amortissement annuel : au moment où celui-ci est comptabilisé, il n'y a pas de nouvelle sortie d'argent correspondante.

Explication : charge et dépense



✓ RÉPONSE À RETENIR

L'amortissement diminue le résultat comme une charge, sans décaissement correspondant lors de sa comptabilisation.

3. Seuil de rentabilité

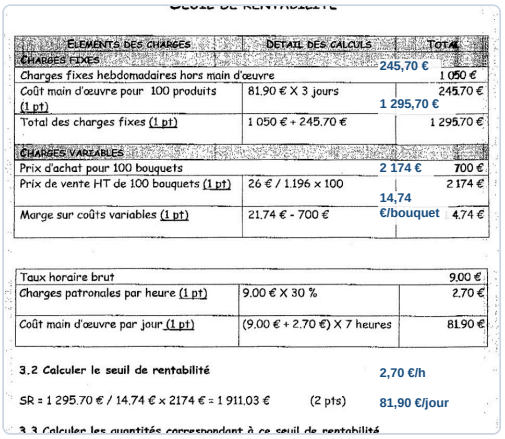
L'annexe étudie la rentabilité hebdomadaire d'une activité de vente de bouquets à partir des charges fixes, du coût de la main-d'œuvre et des coûts variables. Les calculs servent à déterminer le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires et en nombre de bouquets, puis à évaluer la rentabilité de l'activité envisagée.

Question 3.1. Compléter le tableau du seuil de rentabilité en calculant notamment le coût de la main-d'œuvre, le total des charges fixes, le prix de vente HT et la marge sur coûts variables pour 100 bouquets, ainsi que les charges patronales et le coût de main-d'œuvre par jour.

Élément	Calcul	Résultat
Main-d'œuvre pour 100 bouquets	81,90 € × 3 jours	245,70 €
Total des charges fixes hebdomadaires	1 050 € + 245,70 €	1 295,70 €
Prix de vente HT pour 100 bouquets	26 € ÷ 1,196 × 100	2 174 €
Marge sur coûts variables par bouquet	21,74 € − 7,00 €	14,74 €
Marge sur coûts variables pour 100 bouquets	14,74 € × 100	1 474 €
Charges patronales par heure	9,00 € × 30 %	2,70 €
Coût de main-d'œuvre par jour	(9,00 € + 2,70 €) × 7 heures	81,90 €

Le prix d'achat de 100 bouquets est de 700 €, soit 7 € par bouquet. Les charges fixes retenues sont hebdomadaires.

Calculs du seuil de rentabilité complétés



ÉLÉMENTS DES CHARGES	DÉTAIL DES CALCULS	TOTAL
CHARGES FIXES		245,70 €
Charges fixes hebdomadaires hors main d'œuvre		1 050 €
Coût main d'œuvre pour 100 produits (1 pt)	81,90 € X 3 jours	245,70 €
Total des charges fixes (1 pt)	1 050 € + 245,70 €	1 295,70 € 1 295,70 €
CHARGES VARIABLES		
Prix d'achat pour 100 bouquets		2 174 € 700 €
Prix de vente HT de 100 bouquets (1 pt)	26 € / 1,196 x 100	2 174 €
Marge sur coûts variables (1 pt)	21,74 € - 700 €	14,74 €/bouquet 4,74 €

Taux horaire brut		9,00 €
Charges patronales par heure (1 pt)	9,00 € X 30 %	2,70 €
Coût main d'œuvre par jour (1 pt)	(9,00 € + 2,70 €) X 7 heures	81,90 €

3.2 Calculer le seuil de rentabilité 2,70 €/h

SR = 1 295,70 € / 14,74 € x 2174 € = 1 911,03 € (2 pts) 81,90 €/jour

3.3 Calculer les quantités correspondant à ce seuil de rentabilité

✓ RÉPONSE À RETENIR

Charges fixes hebdomadaires : 1 295,70 €. Marge sur coûts variables : 14,74 € par bouquet, soit 1 474 € pour 100 bouquets.

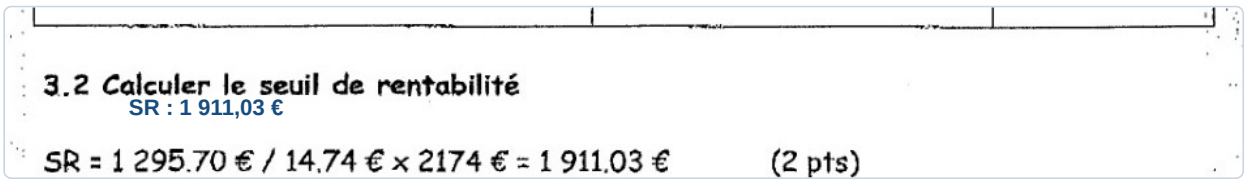
Question 3.2. Calculer le seuil de rentabilité de l'activité.

Le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires s'obtient en divisant les charges fixes par le taux de marge sur coûts variables. La marge est de 1 474 € pour 2 174 € de ventes, soit un taux de 67,80 %. Le calcul donne :

Calcul	Résultat
1 474 € ÷ 2 174 €	67,80 %
1 295,70 € ÷ (1 474 € ÷ 2 174 €)	1 911,03 €

Ce montant correspond au chiffre d'affaires hebdomadaire nécessaire pour couvrir les charges fixes.

Seuil de rentabilité en chiffre d'affaires



✓ RÉPONSE À RETENIR

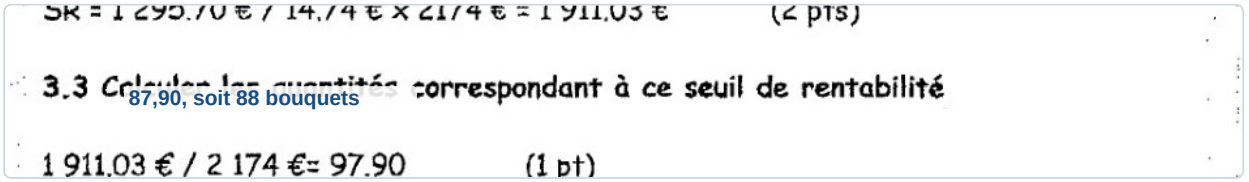
Seuil de rentabilité hebdomadaire : 1 911,03 € de chiffre d'affaires.

Question 3.3. Calculer les quantités correspondant au seuil de rentabilité.

Le prix de vente HT d'un bouquet est de 2 174 € ÷ 100 = 21,74 €. On convertit ensuite le seuil en chiffre d'affaires en divisant par ce prix unitaire. Le résultat est un nombre théorique de bouquets ; comme une fraction de bouquet ne peut être vendue, on retient l'entier supérieur.

Calcul	Résultat
1 911,03 € ÷ 21,74 €	87,90 bouquets
Arrondi à l'unité supérieure	88 bouquets

Quantité correspondant au seuil



✓ RÉPONSE À RETENIR

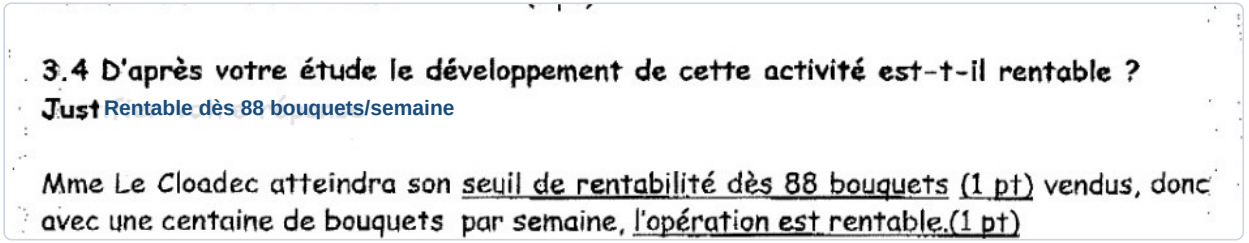
Le seuil correspond à 87,90 bouquets, soit 88 bouquets à vendre.

Question 3.4. Indiquer, d'après l'étude, si le développement de cette activité est rentable et justifier la réponse.

Oui, l'activité est rentable avec une vente hebdomadaire d'environ 100 bouquets, car ce volume dépasse la quantité nécessaire pour atteindre le seuil de rentabilité.

- Le seuil est atteint à partir de 88 bouquets vendus.
- Au-delà, la marge sur coûts variables couvre les charges fixes et permet de dégager un bénéfice.

Conclusion sur la rentabilité



✓ RÉPONSE À RETENIR

L'activité est rentable dès 88 bouquets vendus par semaine ; une centaine de bouquets dépasse le seuil.

4. Fiche de stock

La fiche de stock concerne le produit floral indiqué sur le document, acheté à la botte de 20 roses. Elle présente les entrées, les sorties et les stocks valorisés à partir des mouvements enregistrés en mai 2007.

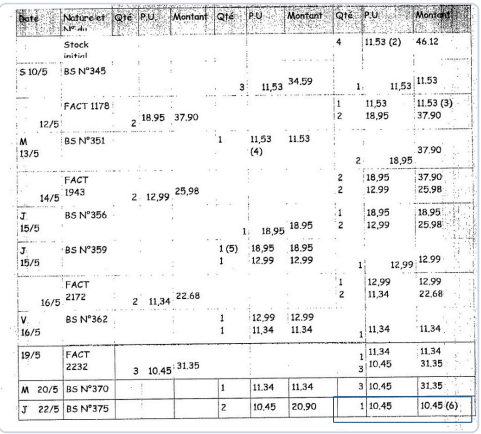
Question Fiche de stock. Compléter la fiche de stock du produit indiqué en reportant chronologiquement les entrées et les sorties, leurs quantités, prix unitaires et montants, ainsi que les quantités et valeurs en stock.

Les sorties sont valorisées selon la méthode FIFO : les bottes les plus anciennes sortent en premier. Après chaque mouvement, le stock restant est ventilé par prix d'achat, sans mélanger les lots de coûts différents. Les quantités sont exprimées en bottes de 20 roses ; chaque montant correspond à la quantité multipliée par le prix unitaire.

Date et pièce	Entrées : quantité, PU, montant	Sorties : quantité, PU, montant	Stock après mouvement : quantité, PU, montant
Stock initial	-	-	4 à 11,53 € : 46,12 €
10/5, BS n° 345	-	3 à 11,53 € : 34,59 €	1 à 11,53 € : 11,53 €
12/5, facture 1178	2 à 18,95 € : 37,90 €	-	1 à 11,53 € : 11,53 € ; 2 à 18,95 € : 37,90 €
13/5, BS n° 351	-	1 à 11,53 € : 11,53 €	2 à 18,95 € : 37,90 €
14/5, facture 1943	2 à 12,99 € : 25,98 €	-	2 à 18,95 € : 37,90 € ; 2 à 12,99 € : 25,98 €
15/5, BS n° 356	-	1 à 18,95 € : 18,95 €	1 à 18,95 € : 18,95 € ; 2 à 12,99 € : 25,98 €
15/5, BS n° 359	-	1 à 18,95 € : 18,95 € ; 1 à 12,99 € : 12,99 €	1 à 12,99 € : 12,99 €
16/5, facture 2172	2 à 11,34 € : 22,68 €	-	1 à 12,99 € : 12,99 € ; 2 à 11,34 € : 22,68 €
16/5, BS n° 362	-	1 à 12,99 € : 12,99 € ; 1 à 11,34 € : 11,34 €	1 à 11,34 € : 11,34 €
19/5, facture 2232	3 à 10,45 € : 31,35 €	-	1 à 11,34 € : 11,34 € ; 3 à 10,45 € : 31,35 €
20/5, BS n° 370	-	1 à 11,34 € : 11,34 €	3 à 10,45 € : 31,35 €
22/5, BS n° 375	-	2 à 10,45 € : 20,90 €	1 à 10,45 € : 10,45 €

Le stock final est donc d'une botte, soit 20 roses, valorisée au coût du dernier lot encore présent.

Repérage du stock final sur la fiche



Date	Nature et N° de BP	Qté	P.U.	Montant	Qté	P.U.	Montant	Qté	P.U.	Montant
	Stock initial							4	11.53 (2)	46.12
S 10/5	BS N°345				3	11,53	34.59	1	11,53	11.53
12/5	FACT 1178	2	18,95	37,90				1 2	11,53 18,95	11.53 (3) 37.90
M 13/5	BS N°351				1	11,53 (4)	11.53	2	18,95	37.90
14/5	FACT 1943	2	12,99	25,98				2 2	18,95 12.99	37.90 25,98
J 15/5	BS N°356				1	18,95	18.95	1 2	18,95 12,99	18.95 25.98
J 15/5	BS N°359				1 (5) 1	18,95 12.99	18.95 12.99	1	12,99	12.99
16/5	FACT 2172	2	11,34	22.68				1 2	12,99 11,34	12.99 22.68
V 16/5	BS N°362				1 1	12,99 11,34	12.99 11.34	1	11,34	11.34
19/5	FACT 2232	3	10.45	31.35				1 3	11,34 10,45	11.34 31.35
M 20/5	BS N°370				1	11.34	11,34	3	10,45	31,35
J 22/5	BS N°375				2	10,45	20,90	1	10,45	10,45 (6)

✓ RÉPONSE À RETENIR

Au 22 mai : 1 botte de 20 roses en stock, valorisée à 10,45 €.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2007)

Bilan de l'épreuve : Épreuve E4 U41 Gestion comptabilité du BP Fleuriste, session printemps 2007. La durée et le coefficient ne sont pas indiqués dans les pages fournies. Les quatre annexes évaluent le compte de résultat, l'amortissement linéaire d'une caisse enregistreuse, le seuil de rentabilité d'une activité de bouquets et la tenue d'une fiche de stock.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le résultat se calcule par différence entre les produits et les charges; il s'agit d'un bénéfice lorsque les produits dépassent les charges.
- En amortissement linéaire, l'annuité complète correspond à la base amortissable multipliée par le taux annuel.
- Le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires se calcule en divisant les charges fixes par le taux de marge sur coûts variables.
- Une fiche de stock retrace les mouvements chronologiquement et met à jour les quantités et les valeurs en stock.

Points de vigilance & attentes du jury

- Classer correctement chaque élément du compte de résultat et vérifier la cohérence des totaux.
- Proratiser l'annuité d'amortissement pour les années incomplètes et arrondir à deux chiffres après la virgule.
- Distinguer le seuil de rentabilité en euros du nombre d'unités nécessaires pour l'atteindre.
- Reporter chaque mouvement de stock dans l'ordre chronologique et contrôler les quantités restantes.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment déterminer si le résultat est un bénéfice ou une perte ?

Soustrayez le total des charges du total des produits. Un résultat positif correspond à un bénéfice; un résultat négatif correspond à une perte. Vérifiez que les totaux inscrits au compte de résultat sont cohérents.

Q : Comment calculer une annuité d'amortissement pour une année incomplète ?

Calculez d'abord l'annuité complète en multipliant la base amortissable par le taux annuel. Pour une année incomplète, multipliez cette annuité par le nombre de mois concernés et divisez le résultat par douze.

Q : Comment organiser son temps entre les annexes et tenir compte du barème ?

Les annexes valent respectivement 10, 12, 10 et 8 points. Répartissez le temps en fonction du barème et de la difficulté des calculs, puis gardez quelques minutes pour vérifier les opérations et les tableaux.

Q : Quelle distinction faut-il faire entre une charge d'amortissement et une dépense ?

L'amortissement est une charge comptable prise en compte pour calculer le résultat. Il ne correspond pas à une sortie d'argent au moment où cette charge est enregistrée, contrairement à une dépense effectivement payée.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U41 - Gestion - comptabilité/2007/BP Fleuriste - U41 - Gestion - comptabilité - Session 2007 - 2-Sujet.pdf
Ressources BP Fleuriste : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.