

COMPTABILITÉ

Journal 4 points

1 pt	403	702	C/C Agent	2/05/2007	18 380	
		44		Primes émises État		14 300
				2/05/2007		4 080
0,5 pt	922	403	Commissions		2 860	
				C/C Agent 6/05/2007		2 860
1 pt	602	403	Sinistres payés		3 200	
	922		Commissions		16	
				C/C Agent 12/05/2007		3 216
0,5 pt	403	52	C/C Agent		2 700	
				Banque 18/05/2007		2 700
0,5 pt	403	6092	C/C Agent		500	
				Recours encaissés 18/05/2007		500
0,5 pt	922	403	Commissions		10	
				C/C Agent 26/05/2007		10

BP

Spécialité : ASSURANCE CORRIGÉ

Code Spécialité

Durée :
2 heuresSession
2007

Épreuve : E5 - outils de gestion et connaissance de l'entreprise

Coefficient:
2Folio
1/4

N° Sujet : 071672

Compte Courant Agent ROGER

3,5 points

Date	Libellés	DÉBIT	CRÉDIT
01/05	Solde à nouveau	2 230	
02/05	Primes émises terme	16 770	2580
	Primes émises comptant	1 610	280
06/05	Sinistre payé		3 200
	Commission de gestion 0,5 %		16
12/05	Mouvement de fond	2 700	
13/05	Recours encaissé	500	
	Commissions de gestion 2 %		10
26/05	Quittances annulées	280	1 820
		24 090	7 906
26/05	Solde débiteur		16 184
	TOTAUX	24 090	24 090

Réponse à la question 3

0,5 pt

L'agent ROGER doit 16 184 € à la Compagnie ASSUR CENTER.

BP

Spécialité : **ASSURANCE CORRIGÉ**

Code Spécialité

Durée :
2 heures

Session
2007

Épreuve : **E5 - outils de gestion et connaissance de l'entreprise**

Coefficient:
2

Folio
2/4

N° Sujet : 071672

MATHÉMATIQUES (8 points)

Situation 1 : 4 points

- 1) Le pourcentage des voitures dont le prix est inférieur à 11 900 € :
 $50 + 32 = 82$ soit 23,50 % de l'effectif total (1 point)
- 2) Le pourcentage de voitures dont le prix est au moins de 12 900 € :
 $65 + 56 + 72 = 193$ soit 55,30 % (1 point)
- 3) (1 point)

Classes des prix en €	Nombre de voitures n_i	Centre de classe x_i	Produit $n_i \times x_i$	Effectifs cumulés croissants en %
[8 900 ; 10 900[	50	9 900	495 000	14,33
[10 900 ; 11 900[	32	11 400	364 800	23,50
[11 900 ; 12 900[	74	12 400	917 600	44,70
[12 900 ; 13 900[	65	13 400	871 000	63,32
[13 900 ; 14 900[	56	14 400	806 400	79,37
[14 900 ; 17 900[	72	16 400	1 180 800	100
TOTAL			4 635 600	

- 4) Le prix moyen est $4\,635\,600 / 349 = 13\,283$ € (1 point)

Situation 2 : 4 points

- 1) Montant soumis au prélèvement :
 $733,33 - 600 = 133,33$ € (0,5 point)
- 2) Montant du prélèvement fiscal :
 $133,33 \times 25/100 = 33,33$ € (1 point)
- 3) Revenu net annuel :
 $733,33 - 33,33 = 700$ € (0,5 point)
- 4) Taux annuel du placement :
 $700/10000 \times 100 = 7$ % (1,5 point)
- 5) Valeur acquise au bout d'un an :
 $10\,000 + 700 = 10\,700$ € (0,5 point)

BP

Spécialité : ASSURANCE CORRIGE
Code Spécialité

Durée :
2 heures

Session
2007

Épreuve : E5 - outils de gestion et connaissance de l'entreprise

Coefficient:
2

Folio
3/4

N° Sujet : 071672

CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE : 4 POINTS

❶ Expliquez les termes suivants :

- hackers : internaute dont l'activité consiste à détourner des programmes et à s'infiltrer sur des sites, en contournant ou en s'appropriant les mots de passe.
- phishing : technique dangereuse de publicité sur Internet dans laquelle les internautes sont invités à fournir leurs coordonnées (adresse, carte bancaire, etc.) sur des sites imitant presque à la perfection ceux des banques ou de boutiques en lignes. Le but est d'escroquer les internautes qui répondent à ces fausses offres publicitaires.
- spam : messages publicitaires sur Internet.
- e-commerce : appelé aussi commerce électronique, il permet à l'internaute d'effectuer des commandes depuis son ordinateur, et en visitant une boutique virtuelle.

❷ Citez les moyens (4 minimum) permettant d'informer nos clients sur le contenu du courriel :

- mailing,
- mèl,
- affichage aux guichets de l'agence,
- tract...

❸ Proposez moi un type de classement pour les courriers reçus de la compagnie ; ils sont actuellement stockés dans un classeur.

Le classement chronologique.

BP	Spécialité : ASSURANCE CORRIGE Code Spécialité	Durée : 2 heures	Session 2007
Épreuve : E5 - outils de gestion et connaissance de l'entreprise N° Sujet : 071672		Coefficient: 2	Folio 4/4