

Solutionnaire chap.4 nos. 11, 12a)b)c), 24a) modifié et 25

Problème 11

a) Coût attribué au 30 novembre 20X3 selon la méthode du coût propre:

5 articles	X	2 900 \$ égale	14 500 \$
2 articles	X	2 600 \$ égale	5 200
3 articles	X	2 550 \$ égale	7 650
10 articles			<u>27 350 \$</u>

b) Coût attribué au 30 novembre 20X3 selon la méthode de l'épuisement successif:

5 articles	X	2 900 \$ égale	14 500 \$
5 articles	X	2 700 \$ égale	13 500
10 articles			<u>28 000 \$</u>

Coût attribué au 30 novembre 20X3 selon la méthode du coût moyen pondéré:

L'entreprise a eu 70 articles disponibles à la ventes pendant l'année 20X3, alors:

$$\frac{181\,500 \$}{70} = 2\,592,86 \$$$

10 articles	X	2 592,86 \$ égale	<u>25 928,60 \$</u>
-------------	---	-------------------	---------------------

c)

LAVIGUEUR ÉTAT DES RÉSULTATS pour le mois de novembre 20X3

Ventes		255 000 \$
Coût des marchandises vendues		
Stock de marchandises au début	62 500 \$	
Plus: Achats	119 000	
Coût des marchandises disponibles à la vente	<u>181 500 \$</u>	
Moins: Stock de marchandises à la fin	<u>28 000</u>	
Coût des marchandises vendues		153 500
Marge bénéficiaire brute		<u>101 500 \$</u>
Charges d'exploitation		<u>46 585</u>
Bénéfice net		<u>54 915 \$</u>

Problème 12

a) Coût attribué selon la méthode du coût propre:

5 articles	X	530 \$ égale	2 650 \$
9 articles	X	520 \$ égale	4 680
6 articles	X	500 \$ égale	3 000
<u>20 articles</u>			<u>10 330 \$</u>

b) Coût attribué selon la méthode de l'épuisement successif:

5 articles	X	530 \$ égale	2 650 \$
10 articles	X	525 \$ égale	5 250 \$
5 articles	X	520 \$ égale	2 600
<u>20 articles</u>			<u>10 500 \$</u>

Coût attribué selon la méthode du coût moyen pondéré:

L'entreprise a eu 100 articles disponibles à la vente durant le mois de septembre 20X6, alors:

<u>50 950 \$</u>	509,50 \$
100	

20 articles	X	509,50 \$ égale	<u>10 190 \$</u>
-------------	---	-----------------	------------------

c)

LA SOCIÉTÉ BEAULIEU ÉTAT DES RÉSULTATS pour le mois de septembre 20X6		
Ventes		64 000 \$
Coût des marchandises vendues		
Stock de marchandises au début	22 500 \$	
Plus: Achats	28 450	
Coût des marchandises disponibles à la vente	<u>50 950 \$</u>	
Moins: Stock de marchandises à la fin	<u>10 190</u>	
Coût des marchandises vendues		40 760
Marge bénéficiaire brute		23 240 \$
Charges d'exploitation		19 950
Bénéfice net		<u>3 290 \$</u>

Problème 24

a)

ALIMENTS MIREAULT

ESTIMATION DU STOCK DE MARCHANDISES

à la fin de la période de trois mois terminée le 31 mars 20X4

					Prix coûtant	Prix de détail
Stock de marchandises au début de la période					14 112 \$	24 630 \$
Achats nets de la période					65 081	111 880
Marchandises disponibles à la vente					79 193 \$	136 510 \$
Ratio du prix coûtant sur le prix de détail: $79\,193\$ / 136\,510\$$						58%
Stock de marchandises à la fin, calculé au prix de détail						26 310 \$
Stock estimatif de marchandises à la fin de la période au prix coûtant: $26\,310\$ \times 58,01\% =$						15 263 \$

Problème 25

a) MOUTON BLEU						
ESTIMATION DU STOCK DE MARCHANDISES						
pour le mois de janvier 20X8						
					Prix coûtant	Prix de détail
Stock de marchandises au début de la période					16 066 \$	35 310 \$
Achats nets de la période					32 840	72 105
Marchandises disponibles à la vente					48 906 \$	107 415 \$
Moins: ventes nettes de la période						88 670
Stock de marchandises à la fin, calculé au prix de détail						18 745 \$
Ratio du prix coûtant sur le prix de détail: $48\,906\$ / 107\,415\$$						45,53%
Stock estimatif de marchandises à la fin de la période au prix coûtant: $18\,745 * 45,53\% =$						8 535 \$

b) MOUTON BLEU						
ÉTAT PARTIEL DES RÉSULTATS						
pour le mois de janvier 20X8						
Ventes						88 670 \$
Coût des marchandises vendues						
Stock de marchandises au début					16 066 \$	
Plus: Achats					32 840	
Coût des marchandises disponibles à la vente					48 906 \$	
Moins: Stock de marchandises à la fin					8 535	
						40 371
Marge bénéficiaire brute						48 299 \$