Exercice 1 : Calculs liés à la marchandise (10 points) **PRAT**

|  |  |
| --- | --- |
| Achats de marchandises | CHF 702'200.- |
| Bénéfice d’exploitation | CHF 4'000.- |
| Escomptes accordés | CHF 3'000.- |
| Frais d’achats | CHF 22'000.- |
| PRAMV | CHF 729'600.- |
| Rabais et remises accordées | CHF 7'000.- |
| Stock final (PRA) | CHF 98'500.- |
| Stock initial (PRA) | CHF 83'900.- |
| Ventes marchandises | CHF 967'000.- |

1. Déterminez le CAN (*ce que m’ont rapporté les ventes)*

*Ventes (967'000.-) – Rabais accordés (7'000.-) = 960'000.-*

1. Déterminez la marge brute en CHF et en pourcent du CAN  
   *Comme on ne connaît pas les réductions obtenues, impossible de calculer le PRAMA, il faut trouver un autre chemin.   
   CAN-PRAMV = MB. 960'000.- - 729'600.- = 230'400.- (en chf) et 230'400 / 960'000.- = 24% (en%)*
2. Déterminez le PRAMA (*ce que m’ont coûté les achats)  
   Pour trouver le PRAMA, je peux utiliser la variation de stock et le PRAMV. La variation de stock est une augmentation de stock pour 14'600.- (j’ai vendu une* ***moins*** *grande quantité que ce que j’ai acheté, si mon stock augmente, le PRAMA sera plus grand que le PRAMV) 729'600.- + 14'600.- =* ***744'200.-***
3. Déterminez le montant des charges d’exploitation  
   *Au deuxième degré, je sais que la MB va être reportée à droite. Moins les charges d’exploitation, et comme il y a les comptes d’escompte on va les prendre aussi en compte. La MB a été calculée au point 2. Donc : 230'400.- (MB) – Bénéfice (4'000.-) – escomptes accordés (3'000.-)= 223'400.-*
4. Déterminez le montant des rabais et remises obtenues

*C’est quand même sympa que les questions soient dans l’ordre ;) On a calculé le PRAMA au point 3 (****744’200****.-) et dans ce PRAMA il nous manque que les rabais obtenus.   
Si nos achats étaient de 702'200.- CHF, nos frais d’achat de 22'000.- on arrive déjà à 724'200.-, sans les rabais.  
Donc 724'200 – les rabais obtenus =* ***744'200****.- PRAMA. Les rabais accordés sont donc de -20'000.- (mathématiquement possible mais bizarre d’avoir -20'000.- de rabais…)*

Exercice 2 :Calculs sur les marchandises

|  |  |
| --- | --- |
| Compte  Achats marchandises  Amortissements  Autres Charges d’Expl.  Banque  Caisse  Capital  Charges Immeubles  Déductions Accordées  Déductions Obtenues  Dettes fournisseurs  Frais d’achats  Immeuble  Mobilier  Privé  Produits Exceptionnels  Produits Immeubles  Vente marchandises | Solde final  9'000.-  4'000.-  3'000.-  4'000.-  6'500.-  ???  4'000.-  500.-  1'000.-  25'000.-  900.-  800'000.-  20'000.-  2'000.-  2'000.-  7'000.-  30'000.- |

1. Calculez le PRAMA :

Achats (9'000.-) + frais d’achats (900.-) – Déductions obtenues (1'000.-) = 8'900.-

1. Calculez la MB :

Ventes (30'000.-) – déductions accordées (500.-) = 29'500.- (CAN) – Prama (8'900.-) = 20’600  
Comme il n’y a pas de variation de stock, le PRAMA = PRAMV

1. Donner la liste des actifs circulants (actifs mobilisés) :

Caisse, Banque.