

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*)
 $Ventes (967'000.-) - Rabais accordés (7'000.-) = 960'000.-$
2. 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%)
3. 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) $729'600.- + 14'600.- = 744'200.-$*
4. 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 : $230'400.- (MB) - Bénéfice (4'000.-) - escomptes accordés (3'000.-) = 223'400.-$
5. 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 $724'200 - \text{les rabais obtenus} = 744'200.-$ 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	Solde final
Achats marchandises	9'000.-
Amortissements	4'000.-
Autres Charges d'Expl.	3'000.-
Banque	4'000.-
Caisse	6'500.-
Capital	???
Charges Immeubles	4'000.-
Déductions Accordées	500.-

Déductions Obtenues	1'000.-
Dettes fournisseurs	25'000.-
Frais d'achats	900.-
Immeuble	800'000.-
Mobilier	20'000.-
Privé	2'000.-
Produits Exceptionnels	2'000.-
Produits Immeubles	7'000.-
Vente marchandises	30'000.-

Calculez le PRAMA :

$Achats (9'000.-) + \text{frais d'achats} (900.-) - \text{Déductions obtenues} (1'000.-) = 8'900.-$

Calculez la MB :

$Ventes (30'000.-) - \text{déductions accordées} (500.-) = 29'500.-$ (CAN) – Prama (8'900.-) = **20'600**

Comme il n'y a pas de variation de stock, le PRAMA = PRAMV

Donner la liste des actifs circulants (actifs mobilisés) :

Caisse, Banque.