

Exercice 1 : Calculs liés à la marchandise

PRAT

A l'aide des renseignements fournis par le compte d'exploitation suivant, effectuez les calculs demandés.

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
2. Déterminez la marge brute en CHF et en pourcent du CAN
3. Déterminez le PRAMA
4. Déterminez le montant des charges d'exploitation
5. Déterminez le montant des rabais et remises obtenues

Exercice 2 : Calculs sur les marchandises

COMPTE	DEBIT	CREDIT	SOLDE FINAL
Achats marchandises	10'000.-	1'000.-	9'000.-
Amortissements	4'000.-	-	4'000.-
Autres Charges d'Expl.	3'000.-	-	3'000.-
Banque	5'000.-	1'000.-	4'000.-
Caisse	6'500.-	-	6'500.-
Capital	-	???	???
Charges Immeubles	4'000.-	-	4'000.-
Déductions Accordées	500.-	-	500.-
Déductions Obtenues	-	1'000.-	1'000.-
Dettes fournisseurs	30'000.-	5'000.-	25'000.-
Frais d'achats	900.-	-	900.-
Immeuble	800'000.-	-	800'000.-
Mobilier	20'000	-	20'000.-
Privé	3'000.-	1'000.-	2'000.-
Produits Exceptionnels	-	2'000.-	2'000.-
Produits Immeubles	-	7'000.-	7'000.-
Vente marchandises	-	30'000.-	30'000.-

1. Calculez le PRAMA
2. Calculez la MB
3. Donner la liste des actifs circulants (actifs mobilisés)

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

PRAT

- Déterminez le CAN (ce que m'ont rapporté les ventes)**
 $Ventes (967'000.-) - Rabais accordés (7'000.-) = \underline{960'000.-}$
- 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.
 $CAN - PRAMV = MB. 960'000.- - 729'600.- = \underline{230'400.-}$ (en chf) et $230'400 / 960'000.- = \underline{24\%}$ (en%)
- 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)*
 $729'600.- + 14'600.- = \underline{744'200.-}$
- 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.-
- 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 $724'200 - \text{les rabais obtenus} = \underline{744'200.-}$ 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

- Calculez le PRAMA :**
 $Achats (9'000.-) + frais d'achats (900.-) - Déductions obtenues (1'000.-) = 8'900.-$
- 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
- Donner la liste des actifs circulants (actifs mobilisés) :**
Caisse, Banque.