Correction exercice MMMM

**Cas n° 1**

3000 kg x 2 = 6'000.- (prix catalogue)

+ 1500.- (boites = frais d’achat)

- 600.- (rabais sur le prix catalogue)

PRAMA = CHF 6'900.- (6000 + 1500 – 600) pour 3'000 kg

prix par kilo de pomme : 6'900 / 3'000 = CHF 2.30

PRAMA = 3'000 x 2.30 = 6'900.-

PRAMV = 2'400 x 2.30 = 5'520.-

prix de vente d’un kilo de pomme : CHF 6.- - 5% = 5.70.

CAN = 2400 x 5.70 = 13'680.-

MB : CAN – PRAMV = 13'680 – 5’520 = 8’160.-

Taux de MB : 8’160 / 13'680 = 59.65%

**Cas n°2**

45'000 = 80% (après avoir enlevé 20% de rabais clients donc)

? = 100%

56'250.- = solde du compte ventes marchandises.

achats marchandises 30'000.- + frais d’achats 7'500.- - 2'000.- = PRAMA 35'500.-

PRAMV = CAN – MB

CAN 45'000 – MB (20% de 45’000.-) = PRAMV 36’000.-

Variation de stock : CHF 500.- (diminution de stock)

**Cas n°3**

CAN = 99’000.-

PRAMV = 60’000.-

MB = 99’000 – 60’000 = 39’000.-

Taux de MB : 39'000 / 99'000 = 39.40%

PRAMV = 60'000.-

PRAMA = 65'000 (60'000 + 5'000)

65'000 – 7'500 +6'200 = 63’700.- = prix de départ achats marchandises.

99'000.- = 90%

x = 100% -> 110'000.- = prix de départ des ventes marchandises.

**Cas n°4**

7'500 = 10%

x = 90% -> CAN

CAN 67'500.-

67500 x 65% = PRAMV = 43'875.-

PRAMV = 70% du PRAMA

43'875 = 70%

x = 100%

PRAMA = 62'678.55

62'678.55 x 15% = 9'401.80 = frais d’achats.

62'678.55 – 9'401.80 = 53'276.75 (achats – rabais)

53'276.75 = 80%

x = 100%

Prix de départ de achats marchandises = 66'595.95