

Serie 3

EX1

1-

$$CA = 450\ 000\ \text{DT}$$

$$CV = \text{Achat} + \text{dépenses d'énergie} + \text{commissions/vente} + \text{frais de transport} \\ = 202\ 500\ \text{DT.}$$

$$CF = \text{salaires} + \text{cotisations sociales} + \text{publicité} + \text{intérêts sur emprunts} + \text{loyer} + \text{amortissements} \\ = 165\ 000\ \text{DT.}$$

$$\text{Résultat} = CA - CV - CF \\ = 450\ 000 - 165\ 000 - 202\ 000 \\ = 82\ 500$$

2-

$$M/CV = CA - CV \\ = 450\ 000 - 202\ 500 \\ = 247\ 500\ \text{DT}$$

$$TM/CV = M/CV / CA \\ = 247\ 500 / 450\ 000 \\ = 0.55$$

2. CALCUL DU SR

$$SRV = CF / TM/CV \\ = 165\ 000 / 0.55 \\ = 300\ 000\ \text{DT}$$

3. CALCUL DU PM

$$\text{Date de réalisation : PM} = (SR / CA) * 360 \\ PM = (300\ 000 / 450\ 000) * 360 = 240\ \text{jours}$$

Ex2

1-On s'applique sur des chiffres actuelles ou passe de l'entreprise

RE , RA et RF

2-

Societe a	societe b
9.47	6.88
RN/CA 3.79	2.75
CA/TA 2.49	2.49

3-

Societe A

$$R_f = 30000/316652 \times 316652/263500 = 0.094 \times 1.201 = 11,385\%$$

Societe B

$$R_f = 21800/316652 \times 316652/142400 = 0.068 \times 2.223 = 15.309 \%$$

4-

RE= Résultat d'Exploitation / (Capitaux propres + Dettes à LT)

Societe A 17.077%

Societe B 17.226%