

Une entreprise « **ABC** » cherche d'acquérir une nouvelle machine pour augmenter les ventes.
 Cette machine coute **125000 DT** amortissable sur **5 ans**. Pour financer cette acquisition, « **ABC** »
 décide de:

***cession** d'une ancienne machine : **20000**.

***emprunt** de **65000** amortissable par **4 fractions constantes** au taux de **12%**.

***autofinancement** sachant que :

-capacité d'autofinancement : **55000**.

-dividende =**25%**de résultat.

-plus values sur cession des titres de participation : **12000**

-moins values d'une immobilisation : **47000**.

*le reste sera financé par **fonds disponible en caisse**.

1/-Déterminer le montant de résultat de l'exercice.

2/-Déterminer le montant de dividende et déduire le part d'autofinancement en valeur et en pourcentage.

3/-Compléter le tableau d'amortissement d'emprunt.(**ANNEXE01**).

4/-Quel sera le montant de fonds disponible ?

5/-Compléter le tableau d'amortissement de machine et déduire le taux d'amortissement.(**ANNEX2**)

ANNEXE01

| Années | CRDDP | Intérêt | Amortissement | Annuité d'am | CRDFP |
|--------|-------|---------|---------------|--------------|-------|
| N | | | | | |
| N+1 | | | | | |
| N+2 | | | | | |
| N+3 | | | | | 0 |

ANNEXE 02

| Années | Valeur d'origine | Amortissement | Amort cumulé | VCN |
|--------|------------------|---------------|--------------|-----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | 0 |

Kchoum