

## Les Amortissements

### Amortissement constant.

Une entreprise a acquis une machine dont le prix initial est 36 000 €. Elle se déprécie en 6 ans, compléter le tableau d'amortissement constant :

Année	Base d'amortissement	Annuité d'amortissement	Valeur comptable nette
1	36 000,00 €		
2			
3			
4			
5			
6			

### Amortissement dégressif.

Une entreprise a acquis une machine dont le prix initial est 130 000 €. Elle se déprécie de 20 % par an, compléter le tableau d'amortissement dégressif :

Année	Base d'amortissement	Annuité d'amortissement	Valeur comptable nette
1	130 000,00 €		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

### Tableau d'amortissement d'emprunt.

Monsieur Duchemin doit rembourser un emprunt de 35 000 €, en **cinq annuités** constantes réglées en fin d'année, au taux **annuel** de **4 %**.

Compléter le tableau d'amortissement de cet emprunt. Calculer l'annuité, préalablement.

Année	Capital dû en début d'Année	Annuité d'amortissement	Intérêt	Amortissement	Capital dû en fin d'Année
1	35 000,00 €				
2					
3					
4					
5					