

Amortissement linéaire : exemple et exercice PDF

À COMPRENDRE

L'amortissement linéaire répartit de manière régulière le montant amortissable d'une immobilisation sur sa durée d'utilisation. La méthode convient quand la consommation des avantages économiques est considérée constante.

FORMULE

Annuité = Valeur amortissable / Durée d'utilisation

MÉTHODE

Déterminez la valeur amortissable selon les hypothèses de l'exercice, puis la durée d'utilisation. Divisez la valeur par le nombre d'années. Si l'acquisition intervient en cours d'année, un prorata temporel peut être nécessaire.

EXEMPLE CORRIGÉ

Machine acquise 50 000 DH, valeur résiduelle supposée nulle, durée de cinq ans, année complète. Annuité = $50\,000 / 5 = 10\,000$ DH. Après deux années complètes, le cumul atteint 20 000 DH.

Illustration des valeurs de l'exemple

Annuité 1 : 10000



Annuité 2 : 10000



Comptabilité generale

EXERCICE À FAIRE

Une machine de 72 000 DH, sans valeur résiduelle, est utilisée pendant six années complètes. Quelle est l'annuité ?

CORRECTION ÉTAPE PAR ÉTAPE

Annuité = $72\,000 / 6 = 12\,000$ DH par année complète. Un cumul de trois annuités correspond à 36 000 DH.

ERREUR FRÉQUENTE

Ne confondez pas annuité comptable et sortie de trésorerie de l'année.

Conseil : refaites l'exercice sans lire la réponse, puis interprétez le résultat.