

DEPRECIACIÓN – MODELO LINEAL

Cuando una compañía compra parte de un **equipo o maquinaria**, reporta el valor de ese equipo como uno de los activos en su hoja de balance. En años subsecuentes, este valor debe disminuir debido al lento desgaste del equipo, o bien, a que se vuelve obsoleto. Esta **reducción gradual del valor de un activo** se denomina *depreciación*. Un método común de calcular el monto de la depreciación es **reducir el valor cada año en una cantidad constante**, de forma tal que el valor se reduzca a un valor de desecho al final del tiempo de vida útil estimado del equipo. Esto se denomina *depreciación lineal*.

El siguiente gráfico muestra la depreciación de una maquinaria a lo largo del tiempo. Analice el gráfico y responda convenientemente



Lee el enunciado y responde con un número o palabra

También alguna de verdadero (V) o falso (F)

Las variables involucradas son: dinero en pesos y tiempo en ...

El valor inicial de la maquinaria es de ...

El valor que reporta en el balance luego de tres años es...

La depreciación anual del bien es de...

La vida útil del bien (en el activo sería) es de ...

Después de los 7 años el valor residual del bien es de 45000

La función es decreciente porque el bien pierde valor

El desgaste del bien en dos años es de 45000

Luego de los 5 años se reduce a la mitad el valor del bien

