

Unidad 5. Depreciación

EXAMEN PARCIAL

1. Una empresa, fabricante de artículos de limpieza, adquiere una maquinaria, en \$210,000.00, que se considera puede durar siete años y se estima que al final de los mismos no se tendrá un valor de salvamento por dicho activo. Además se piensa que se podrá producir, durante toda su vida, un total de dos millones de unidades, distribuidas de la siguiente forma: 350,000 para cada uno de los primeros cuatro años; 250,000 para el quinto año; 200,000 unidades para el sexto año y 150,000 para el último año. Usando los datos pertinentes resolver lo siguiente:
 - a) Utilizando el método de línea recta, la depreciación anual será de.
 - b) Utilizando el método de línea recta, la depreciación acumulada en el sexto periodo presentará un valor de:
 - c) Utilizando el método de línea recta, el valor en libros para el sexto periodo será de.

2. Una empresa, fabricante de artículos de limpieza, adquiere una maquinaria, en \$210,000.00, que se considera puede durar siete años y se estima que al final de los mismos no se tendrá un valor de salvamento por dicho activo. Además se piensa que se podrá producir, durante toda su vida, un total de dos millones de unidades, distribuidas de la siguiente forma: 350,000 para cada uno de los primeros cuatro años; 250,000 para el quinto año; 200,000 unidades para el sexto año y 150,000 para el último año. Usando los datos pertinentes resolver lo siguiente:
 - a) Utilizando el método de unidades producidas, la depreciación en el sexto periodo será de.
 - b) Utilizando el método de unidades producidas, la depreciación acumulada en el sexto periodo un valor de:
 - c) Utilizando el método de unidades producidas, el valor en libros para el sexto periodo será de.

3. Una empresa, fabricante de artículos de limpieza, adquiere una maquinaria, en \$210,000.00, que se considera puede durar siete años y se estima que al final de los mismos no se tendrá un valor de salvamento por dicho activo. Además se piensa que se podrá producir, durante toda su vida, un total de dos millones de unidades, distribuidas de la siguiente forma: 350,000 para cada uno de los primeros cuatro años; 250,000 para el quinto año; 200,000 unidades para el sexto año y 150,000 para el último año. Usando los datos pertinentes resolver lo siguiente:
- a) Utilizando el método de porcentaje o tasa fija, la tasa a utilizar será de
 - b) Utilizando el método de porcentaje o tasa fija, la depreciación en el sexto periodo será de.
 - c) Utilizando el método de porcentaje o tasa fija, la depreciación acumulada en el sexto periodo presentará un valor de:
 - d) Utilizando el método de porcentaje o tasa fija, el valor en libros para el sexto periodo será de.
4. Una empresa, fabricante de artículos de limpieza, adquiere una maquinaria, en \$210,000.00, que se considera puede durar siete años y se estima que al final de los mismos no se tendrá un valor de salvamento por dicho activo. Además se piensa que se podrá producir, durante toda su vida, un total de dos millones de unidades, distribuidas de la siguiente forma: 350,000 para cada uno de los primeros cuatro años; 250,000 para el quinto año; 200,000 unidades para el sexto año y 150,000 para el último año. Usando los datos pertinentes resolver lo siguiente:
- a) Utilizando el método de suma de dígitos, el numerador del dígito del sexto año será:
 - b) Utilizando el método de suma de dígitos, el denominador de los dígitos será:
 - c) Utilizando el método de suma de dígitos, la depreciación en el sexto año indicará:

- d) Utilizando el método de suma de dígitos, la depreciación acumulada en el sexto periodo presentará un valor de:
- e) Utilizando el método de suma de dígitos, el valor en libros para el sexto periodo será de.

RESPUESTAS

1.	a) \$ 30,000.00
	b) \$ 180,000.00
	c) \$ 30,000.00
2.	a) \$ 21,000.00
	b) \$ 194,250.00
	c) \$ 15,750.00
3.	a) 82.6346733%
	b) \$ 27.40
	c) \$ 209,994.24
	d) \$ 5.76
4.	a) 2
	b) 28
	c) \$ 15,000.00
	d) \$ 202,500.00
	e) \$ 7,500.00