

Caso 3:Una máquina cuyo costo fue de \$ 74,000.00 tiene una vida útil de 5 años al cabo de los cuales se podrá vender en \$ 8,000.00. Si los cargos por depreciación anual se invierten en un fondo de reserva que paga un interés del 6.75% anual, determine: a) La depreciación total. b) El valor del depósito anual.

C	
VR	
TEA	
n	

VD	

FDFA	
D	

Año	1 = fórmula	2 = $i \times (5)$	3 = 1 + 2	4 = Reservas acumuladas	5 = a 74000 se le resta reservas acumuladas
	Pago al fondo	6.75% x (5): interés por el saldo del fondo	Reserva para depreciación	Depreciación acumulada	VALOR EN LIBROS
0					
1					
2					
3					
4					
5					
Total					

El cargo anual por depreciación es: