

Resolver el siguiente ejercicio

1. La gerencia de la empresa le encarga que analice la compra de una maquinaria para la línea de producción. Esta tiene un valor de S/.160000 y en un horizonte de 4 años los costos de operación y mantenimiento serán de 10000, 15000, 20000 y 20000 soles. Pero sus ingresos o beneficios, se calculan en 85000, 90000, 90000 y 90000 en ese mismo horizonte. Calcular: Ratio B/C y el payback.

Tasa	13%				
Año	Ingresos	Costos	Utilidad	Utilidad Actualizada	Flujo Actualizado
0					
1					
2					
3					
4					
f Actualizada					
B/C			PayBack		

Rpta: La compra

recuperando lo invertido en años