



Problemas sobre Amortización y Fondos de Amortización

1. Un automóvil cuyo precio es de \$45,730.00 se vende con un enganche de 10% del precio de contado y el saldo en pagos quincenales a 3 meses de plazo, con un interés del 33.648% capitalizable cada quincena. Elabore la tabla de amortización.

Quincena	Saldo Insoluto	Interés sobre saldo Insoluto	Pagos quincenales	Amortización
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Totales				

2. David desea tener \$12,000.00 para el enganche de una casa. Si puede ahorrar \$1,300.00 cada mes en un banco que le paga una tasa de interés del 2.24% mensual, ¿cuánto tiempo se tardará en acumular los \$12,000.00?, constrúyase la tabla de fondo de capitalización e indique el valor del último pago.

Mes	Cantidad en el Fondo al inicio del mes	Interés devengado	Depósitos al final del mes	Monto al final del mes
0				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
Totales				