	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Regional Risaralda **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	

CÁLCULO DE PRÉSTAMOS BANCARIOS

Apellidos y nombres: _____ NOTA: _____

Mario Marín Martínez realiza un préstamo en el Banco Estatal por valor de $18.000.000 con una tasa del 28.32% anual a un plazo de 4 años.

Esta operación de crédito presenta los siguientes movimientos:

1. Paga las primeras 4 cuotas de manera normal y puntual.
2. En el quinto mes cancela la cuota normal más un abono a capital de $2.822.000.
3. Paga las cuotas de los meses sexto al octavo de manera normal.
4. Por su buen comportamiento de pago, el banco decide disminuirle la tasa de interés del crédito a 26.77% anual. Realizar el cálculo de las cuotas novena y décima con esta nueva tasa de interés.
5. Incurre en una mora de 3 meses, es decir, no cancela las cuotas once, doce y trece.
6. El banco reliquida el crédito por el saldo adeudado más los intereses no pagados de las cuotas en mora, a un nuevo plazo de 6 años y con una tasa de interés del 30.56% anual. Realizar el cálculo de las 4 primeras cuotas del crédito reliquidado.
7. ¿Cuál es el valor del capital adeudado por Mario al pagar la cuarta cuota del crédito reliquidado?