

≡ 11

## Questão 51

Um cliente tem R\$3.000.000,00 em aplicação financeira que rende 0,8% ao mês líquido de impostos e recebe aluguel de R\$9.000,00 por mês. Se o cliente precisa de uma renda total de R\$45.000,00 ao mês e não possui outras fontes de renda, exceto o aluguel, ele poderá efetuar resgates de sua aplicação para completar a renda necessária por:

A 72 meses

Incorreto.

B 90 meses

Incorreto.

C 98 meses

Incorreto.

✓ 138 meses

Correto.

Resolução: Devem ser considerados resgates de R\$ 45.000,00 (renda total necessária) – R\$9.000,00 (renda auferida pelos aluguéis) = R\$36.000,00  
Então,  $3000000 \text{ PV} \ 32000 \text{ CHS} \ PMT \ 0,8 \ i \ N \ 138$

PRÓXIMA ATIVIDADE