Termos de Uso

arquivo pago

Este material foi produzido por Mariana Teixeira Mendes em uma parceria com Denise Kern, é exclusivo para os compradores e assinantes da Equipe de Profs.

Os arquivos são protegidos pela Lei 9.610 de 12/02/1998, sendo assim, fica PROIBIDO o compartilhamento em redes sociais (Instagram, Facebook, Telegram, WhatsApp, drives, blogs e sites), também fica PROIBIDA a edição deste arquivo.

Tais ações podem violar os direitos autorais de acordo com o código penal Art. 184.

Os materiais são de uso PESSOAL, podendo ser aplicados em sala de aula, aulas particulares ou uso dos pais.

Utilizou o material?



Nos envie uma foto, ou vídeo, e o seu *feedback*. Nos mencione no Instagram @mari_prof @conta.denise

Uma parceria

Denise Kern
EDUCAÇÃO FINANCEIRA

PROF MARIANA Mendes

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

UMA TURMA DIFERENTE FALANDO SOBRE

Educação financeira!



POUPANÇA X CONTAS DE INVESTIMENTO

O que são juros compostos?

Juros compostos são uma maneira de calcular juros onde o valor que você ganha ou deve é calculado com base no valor original do dinheiro e nos juros já acumulados. Isso é diferente dos juros simples, onde você ganha ou deve dinheiro apenas com base no valor original.

Como os juros compostos funcionam?

Imagine que você tenha R$100 e decida colocá-lo em uma conta de poupança que oferece 10% de juros ao ano. No final do primeiro ano, você terá R$110 na sua conta. Isso é porque os 10% de juros foram aplicados ao seu R$100 original.

Agora, aqui está onde a mágica dos juros compostos começa a acontecer. No segundo ano, os 10% de juros não são apenas aplicados ao seu R$100 original, mas também aos R$10 de juros que você ganhou no primeiro ano. Então, no final do segundo ano, você terá R$121 na sua conta.

Isso pode não parecer muito no início, mas à medida que os anos passam, os juros compostos começam a acumular rapidamente. É por isso que os juros compostos são frequentemente chamados de "juros sobre juros".

1. O que significa juros sobre juros?

_____

_____

2. Explique como os juros compostos podem fazer o dinheiro crescer ao longo do tempo.

_____

_____

3. Suponha que você tenha R$ 200,00 e decida investir esse valor em uma conta que oferece juros compostos de 10% ao ano. Quanto dinheiro você terá no final do primeiro ano?

a) R$ 210,00
b) R$ 220,00
c) R$230,00
d) R$ 240,00

4. Continuando com o exemplo acima, quanto dinheiro você terá no final do segundo ano?

a) R$ 240,00
b) R$ 242,00
c) R$ 244,00
d) R$ 250,00

5. O que os juros compostos incluem ao calcular o novo montante a cada ano?

a) Apenas o valor original investido.
b) Apenas os juros ganhos no ano anterior.
c) O valor original investido e os juros ganhos nos anos anteriores.
d) Nenhum dos acima.

6. Qual é a principal diferença entre juros simples e juros compostos?

a) Juros simples são calculados apenas sobre o valor original, enquanto juros compostos são calculados sobre o valor original e os juros acumulados.
b) Juros simples são sempre maiores que juros compostos.
c) Juros simples são calculados sobre os juros acumulados, enquanto juros compostos são calculados apenas sobre o valor original.
d) Juros simples e juros compostos são a mesma coisa.

7. Quanto maior a taxa de juros, mais rápido o dinheiro crescerá com juros compostos.

a) Verdadeiro
b) Falso