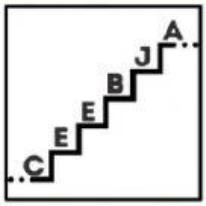
CEEBJA DE LONDRINA

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

CONTEÚDO DE JUROS SIMPLES E COMPOSTOS

PROFESSORA: ROSILEI



Arraste o retângulo correto para completar as frases.

1 Para calcular o montante é necessário . . .

- multiplicá-lo pelo juro
- multiplicá-lo pela taxa
- somar o capital com juros
- somá-lo com o capital

2 Sabendo que Maria aplicou seu dinheiro em um banco por 12 meses. Seu dinheiro que está acumulado foi aplicado baseado nos juros daquele banco. O valor inicial aplicado por Maria é chamado de

- juros
- taxa
- montante
- capital

Ligue

3

taxa aplicada sobre o mantonte	fórmula do juros simples
$M = C . (1 + i)^t$	juros compostos
$J = c.i.t$	juros simples
taxa aplicada apenas sobre o capital	fórmula do juros compostos

LIVEWORKSHEETS

Marque X no retângulo que contém a resposta correta.

4 Pedro tem um mercado de bairro. com a pandemia, ele teve que pegar um empréstimo no banco. Ele pegou o empréstimo a taxas de 2% ao mês e precisa pagar em 1,5 anos. Qual é a expressão correta que representa o montante que Pedro deverá pagar?

- $M = C.(1,02)^{15}$
- $M = C.(1,2)^{18}$
- $M = C.(1,02)^{1,5}$
- $M = C.(1,02)^{18}$

5 Os Juros Compostos são calculados levando em conta a atualização do capital, ou seja, o juro incide ...

- apenas no valor inicial do capital
- no valor inicial e também sobre os juros acumulados
- apenas sobre os juros acumulados

6 Ao utilizarmos a fórmula do juros, a taxa deverá estar escrita na forma de número decimal e ainda a taxa de juros e o tempo ...

- podem se referir a unidades de medidas diferentes.
- devem se referir sempre em meses
- devem se referir à mesma unidade de tempo.

Clique no retângulo e escolha a opção correta

7 O juro [ ] é uma taxa previamente definida e que incide somente sobre o valor inicial.

LIVEWORKSHEETS