



1º TESTE SOBRE JUROS SIMPLES

Endereço de e-mail: _____

NOME: _____ TURMA: _____ DATA: ____/____/____

QUESTÃO 1. Visite o site indicado a seguir e explique o que são juros simples. Você também pode fazer outras pesquisas para responder o que são juros simples. Site: <https://www.infoescola.com/matematica/juros-simples/>

1 ponto

Assista o vídeo seguinte para resolver os problemas a seguir!

VÍDEO PARA APRENDER JUROS SIMPLES: Brasil Escola <http://brasilecola.com/matematica/ju...>

QUESTÃO 2. Um capital de R\$600,00, aplicado à taxa de juros simples de 30% ao ano, gerou um montante de R\$1320,00, depois de certo tempo. O tempo de aplicação foi de:

2 pontos

- A) 1 ano
- B) 2 anos
- C) 3 anos
- D) 4 anos
- E) 5 anos

QUESTÃO 3. Um capital foi aplicado a juro simples com taxa de 10% ao mês, durante cinco meses. Se no fim desse período o juro produzido foi de R\$ 305. Qual foi o capital aplicado?

2 pontos

- A) 500,00
- B) 600,00
- C) 390,00
- D) 610,0

QUESTÃO 4. Num balancete de uma empresa consta que certo capital foi aplicado a uma taxa de 30% ao ano durante 8 meses, rendendo juros simples no valor de R\$ 192,00. O capital aplicado foi de: *

2 pontos

- R\$ 2.880,00
- R\$ 960,00
- R\$ 880,00
- R\$ 288,00

QUESTÃO 5. Um banco anuncia empréstimo à taxa de 20% ao mês. Porém, a prática do banco é cobrar os juros no momento do empréstimo. A taxa mensal efetivamente cobrada pelo banco é:

1 ponto

- A) 20%
- B) 21%
- C) 22%
- D) 23%
- E) 25%