

The background of the slide is a golden-yellow color with a dense, repeating pattern of various currency symbols (dollar, euro, yen, pound) in a 3D, embossed style. The symbols are arranged in a way that they appear to be floating or overlapping, creating a textured, metallic effect.

# Aplicações matemáticas

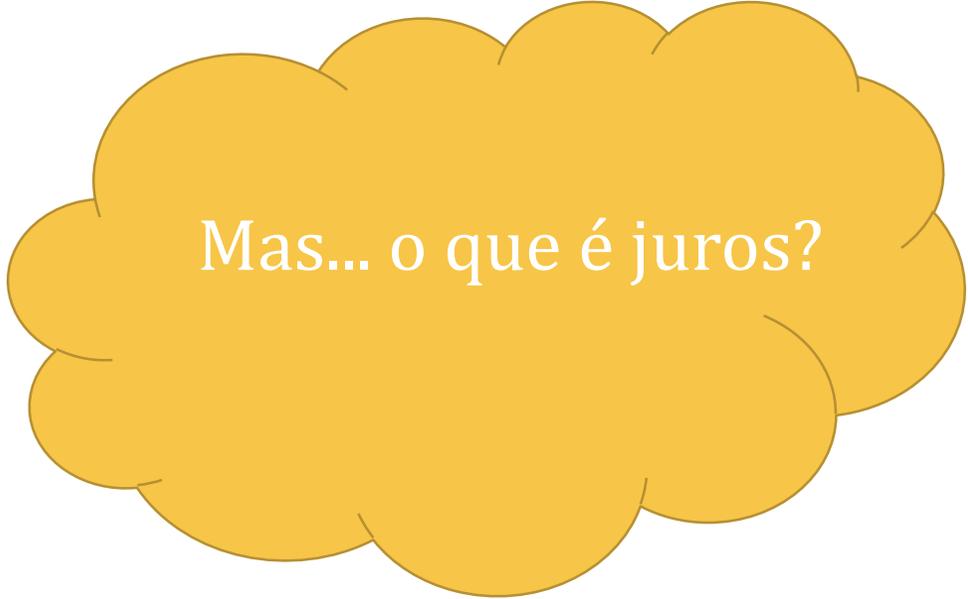
---

Questões financeiras

# Questão 1

---

Fernando fez um empréstimo de R\$ 19.200,00 em um banco pelo prazo fixo de 24 meses, a taxa de juros de 20% ao ano. Quanto Fernando vai devolver para o banco no fim do prazo?



Mas... o que é juros?

# Qual as reais taxas de empréstimos?

---

As taxas de  
juros são  
baseadas na  
TAXA SELIC!

Posição	Banco	Taxa de juros (% ao mês)
1	Banco do Brasil	4,19
2	Caixa Econômica Federal (CEF)	4,87
	Itaú Unibanco	4,90
4	Santander	4,93
5	Bradesco	5,82

## Questão 2

---

Uma mercadoria no valor de R\$ 850,00 é vendida na forma de pagamento à vista. Caso o cliente deseje comprar a mercadoria em 4 prestações, a loja aplicará sobre o valor do produto uma taxa de juros de 12%.

Qual o valor da mercadoria a prazo?

Qual o valor da parcela?

# Taxa de juros...

---



O contribuinte que vende mais de R\$ 20 mil de ações em Bolsa de Valores em um mês deverá pagar Imposto de Renda. O pagamento para a Receita Federal consistirá em 15% do lucro obtido com a venda das ações. Disponível em: [www1.folha.uol.com.br](http://www1.folha.uol.com.br). Acesso em: 10/05/2013. (adaptado)

Um contribuinte vendeu 100 ações que custou R\$ 26 mil terá de pagar o imposto de Renda sobre o lucro de

a) R\$ 900,00.

b) R\$ 1 800,00.

c) R\$ 2 100,00.

d) R\$ 3 900,00.

e) R\$ 5 100,00.

Êta, questão do ENEM  
2013.  
Que sucesso esse PAESPE  
Jr.!!!

que são ações  
empresas?

# Impostos, pra quê? pra quem?

---

Programa Municipal de Educação Fiscal Santa Maria-RS



**Luz, Câmera e Educação Fiscal**

Concurso Universitário de Curta-Metragem

Apoio:



Realização:



Promoção:



## Questão 3

---

Uma mercadoria que custava R\$ 450,00 reais sofreu um reajuste de 15% de acordo com a inflação do período. Qual é o seu preço atual?

**Hm... Inflação, sempre ouço nos jornais!**

# Inflação, o que é?

---



## Questão 4

---

Uma loja de eletrodomésticos está oferecendo um desconto de 14% nas compras feitas com pagamento à vista. Qual o valor de uma geladeira de R\$ 1.200,00 na promoção oferecida?