

HISTÓRIA

Questões de 01 a 06

01. Analise o quadro abaixo.

Envolvimento em guerras de Estados Europeus (1500 a 1700: 200 anos)

ANOS PAÍS \	1500 - 1549	1550 - 1599	1600 - 1649	1650 - 1699	Total de anos em guerra	%
França	29,5 anos	31 anos	24 anos	22,5 anos	107 anos	53,5
Áustria	36 anos	39,5 anos	40,5 anos	33 anos	149 anos	74.5
Grã-Bretanha	16 anos	38,5 anos	17,5 anos	26 anos	98 anos	49.0
Espanha	27,5 anos	45,5 anos	48 anos	34 anos	155 anos	77.5

Citado em BENDIX, Reinhard. *Kings or People*. Los Angeles: University of California Press, 1978, p. 111.

Afirmativa: **O processo de formação dos estados na Europa se fez através de guerras.**

Escreva um texto no qual deixe claro se concorda ou discorda da afirmativa acima e apresente pelo menos duas razões em que se fundamente sua posição.

- 02.** Em 1929 o mundo foi fortemente atingido pela crise na bolsa de Nova Iorque, o que colocou a economia mundial em grande depressão. Com a crise, novas propostas de organização econômica foram desenvolvidas, e muitas se mostraram críticas em relação às idéias defendidas pelo liberalismo clássico.

Análise a crise de 1929, identificando a principal causa que a desencadeou.

- 03.** Caracterize as principais consequências da Revolução do Porto (1820) para a história do Brasil.

04. Apresente os principais aspectos da política econômica do Governo de Juscelino Kubitschek (1955-1961).

05. A Guerra Civil nos Estados Unidos marcou a formação do Estado Nacional e o fim da escravidão naquele país. Após o conflito, os Estados Unidos tornaram-se rapidamente uma potência política e econômica no continente americano.

Descreva, a partir da afirmativa acima, as implicações da escravidão e da expansão norte-americana para o oeste.

06. *El Bogotazo* reconhecidamente marcou o início de um período de violência na Colômbia, que teve como estopim o assassinato de Jorge Eliecer Gaitán em 1948, importante liderança popular no país. A instabilidade política que se seguiu a esse episódio marcou também a criação das Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia – Exército do Povo (FARC-EP), em 1965.

A) Explique, a partir dessas afirmativas, o que foi o Gaitanismo na Colômbia.

B) Contextualize o período conhecido como *La violencia*, que ocorreu entre os anos de 1940 e 1960.

MATEMÁTICA**Questões de 01 a 06**

- 01.** Para realizar a meta de produção diária de uma fábrica, são necessárias duas máquinas funcionando 3 horas por dia. Em um determinado dia, uma delas quebrou e a outra, sozinha, realizou a produção prevista na meta em 4 horas. Em quanto tempo a máquina quebrada realizaria a meta diária de produção?
- 02.** Um grupo de empresários decidiu investir R\$120.000,00 na compra de uma empresa, contribuindo, cada um, com o mesmo capital. Algumas semanas antes de se concretizar a compra, quatro empresários desistiram da mesma, o que elevou em R\$5.000,00 a contribuição de cada um dos que permaneceram no negócio. Quantos empresários efetivaram o negócio?

03. Os dados da tabela abaixo expressam, entre outras informações, a porcentagem de domicílios brasileiros com acesso a bens e serviços nos anos de 1970 e de 2006.

	1970	2006
Eletricidade	47,5 %	97,7 %
TV	24 %	93 %
Telefone	4,7 %	74,5 %
Computador	-	22,1 %
Pão (Kg)	Cr\$1,80	R\$5,03
Feijão (Kg)	Cr\$1,27	R\$2,56
Arroz (Kg)	Cr\$1,19	R\$1,50
Banana (dúzia)	Cr\$0,45	R\$2,15
Leite (litro)	Cr\$0,60	R\$1,45
Salário Mínimo	Cr\$187,20	R\$350,00
Um dólar	Cr\$4,95	R\$2,15
Moradores por casa	5,1	3,4
Católicos	91,8 %	73,6 %

Fonte: Almanaque Abril 2008

IBGE (Censo de 1970, Pnad 2006, Censo de 2000);

DIEESE (preços de dezembro de 1970 a dezembro de 2006, em São Paulo, pesquisa da cesta básica)

Com base nesses dados, faça o que se pede nos seguintes itens:

- A) Tomando o dólar como parâmetro, calcule o reajuste percentual sofrido pelo salário mínimo no período 1970-2006 (em relação ao seu valor em 1970).

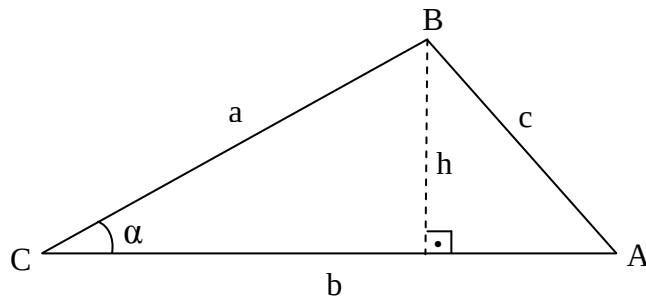
- B)** O poder de compra do salário mínimo de 2006, para os alimentos que constam da tabela, aumentou ou diminuiu em relação ao ano de 1970? Justifique sua resposta.

04. Juca investiu R\$1.000,00 em uma aplicação financeira que rende 1% de juros ao mês. A partir dessa informação, faça o que se pede nos seguintes itens:

A) Determine o rendimento, em reais e percentual, dessa aplicação, após 3 meses.

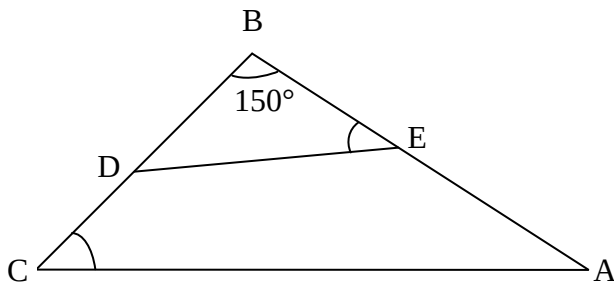
B) Em quanto tempo o investidor terá sua aplicação inicial duplicada?
(Dados: $\log 101 = 2,004$ e $\log 2 = 0,3$)

05. Na figura abaixo, h representa a altura relativa ao lado AC do triângulo ABC , a e b são as medidas dos lados BC e AC , respectivamente, e α é a medida do ângulo $\widehat{ACB}$:



- A) Mostre que a área do triângulo ABC é igual a $\frac{ab}{2} \operatorname{sen}(\alpha)$.

- B) Na figura abaixo, E é ponto médio do lado AB do triângulo ABC , os ângulos $\widehat{BED}$ e $\widehat{BCA}$ são congruentes, $BC = 10$ cm, $AB = 12$ cm e $\widehat{ABC} = 150^\circ$. Determine a área do triângulo BDE .



06. Determine o conjunto solução do seguinte sistema:

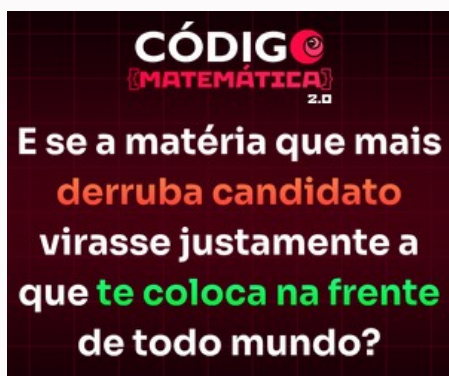
$$\begin{cases} \log(x + 2y - z) = 0 \\ 3^{x-y} = 9^{1-\frac{z}{2}} \\ \log_7 2 + \log_7 x = \log_7 3 + \log_7 (2z) \end{cases}$$

B
R
A
N
C
O

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

