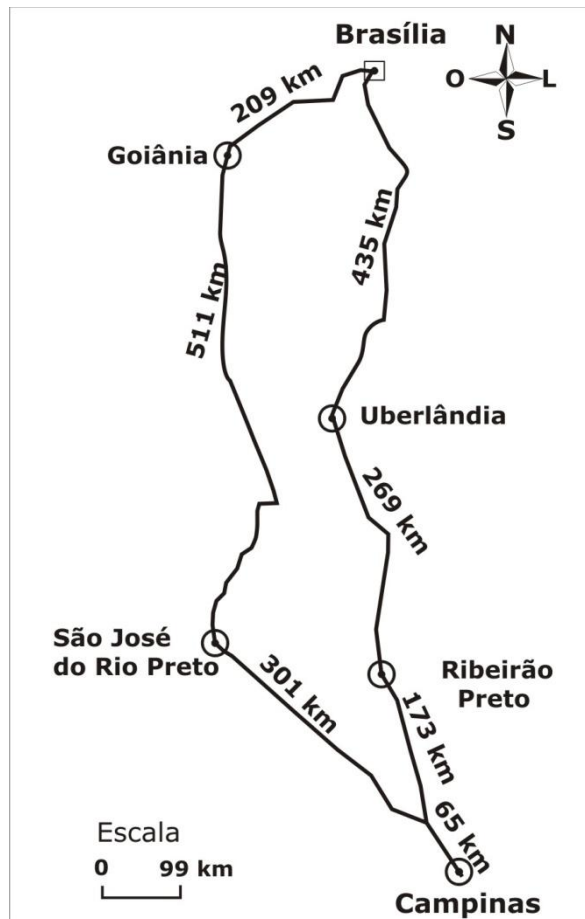


Questão 01

João e Dirceu viajaram de Campinas a Brasília, só que fizeram trajetos diferentes. O mapa abaixo indica os dois caminhos que vão de Campinas (SP) a Brasília (DF) e as distâncias rodoviárias entre essas cidades. João foi de Campinas a Brasília, passando por Ribeirão Preto (SP) e Uberlândia (MG). Dirceu também foi de Campinas a Brasília, mas passando por São José do Rio Preto (SP) e Goiânia (GO). Quem fez o caminho mais curto? quantos quilômetros a menos ele percorreu?



- (A) João, 144 km
- (B) Dirceu, 124 km
- (C) João, 177 km
- (D) Dirceu, 121 km

Questão 02

Gustavo foi a uma loja, comprou vários produtos e recebeu o cupom abaixo. Como o cupom rasgou, não é possível ver o preço da calça.

LOJAS GAÚCHA	
RUA NED ALVES MARTINS	
C G C .: 21041502 /0031	
IE : 60131180	
12/12/05 12: 27	
CUPOM FIS	
CALÇA STAR	
001	
CAMISA AURORA	
001	35,00
BLUSA BÁSICA	
001	47,00
PAR DE TÊNIS MEGA	
001	97,00
** DESCONTO	16,00
** TOTAL	225,00

* OBRIGADO VOLTE SEMPRE *	

Qual é o valor que Gustavo pagou pela calça?

- (A) R\$ 46,00
- (B) R\$ 56,00
- (C) R\$ 62,00
- (D) R\$ 26,00

Questão 03

Leia o diálogo das crianças e responda:



Qual é a situação em que o pedaço do bolo será maior?

- (A) A que o garoto propôs.
- (B) A que a garota propôs.
- (C) O pedaço do bolo será igual nas duas situações.
- (D) As informações são insuficientes para decidir qual pedaço do bolo será maior.

Questão 04

Meire, Clara e Ana colecionam selos. Hoje Meire tem 13 selos, Clara tem o triplo dessa quantidade, e Ana tem o quádruplo do que tem Clara. Quantos selos tem Ana?

- (A) 39 selos
- (B) 65 selos
- (C) 117 selos
- (D) 195 selos

Questão 05


Veja a tabela de preços da cantina da escola:









SALGADOS	
Hambúrguer	R\$ 3,80
Bauru	R\$ 3,00
Misto quente	R\$ 2,80
BEBIDAS	
Refrigerante	R\$ 0,80
Suco	R\$ 1,50
DOCES	
Brigadeiro	R\$ 1,00
Sorvete	R\$ 1,50

Lígia vai comprar um lanche que tenha um salgado, uma bebida e um doce. Ela tem apenas R\$ 5,00 para efetuar a compra. Qual é valor do troco, de modo que ela gaste o menos possível?

- (A) R\$ 0,60
- (B) R\$ 0,40
- (C) R\$ 0,20
- (D) R\$ 0,10

Questão 06

Como você pode fazer para aparecer no visor da calculadora o número 3.14 **sem digitar a tecla** , que indica vírgula?

- (A) Digitando 3  0.14 .
- (B) Digitando 314  100 .
- (C) Digitando 314  10 .
- (D) Digitando 4  0.86 .

Questão 07

Observe os poliedros abaixo

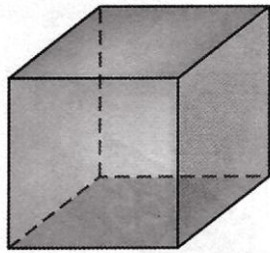


Figura 1

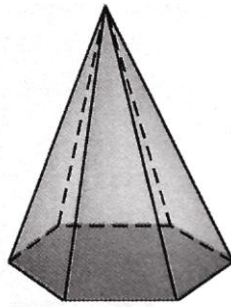


Figura 2

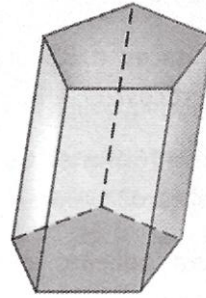


Figura 3

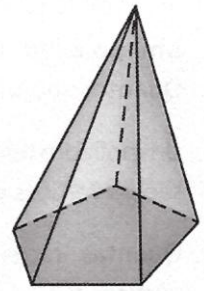


Figura 4

Número de arestas da figura 3 é: _____

Número de Vértices da figura 2 é: _____

Número de Faces da figura 1 é: _____

A sequência que completa as frases acima é

(A) 10, 5 e 7

(B) 8, 8, 6

(C) 15, 7 e 6

(D) 12, 6 e 5

Questão 08

Para sua festinha de aniversário, Cauê estimou que 60 copos de refrigerante seriam suficientes. Ele sabe que em cada copo cabe $\frac{1}{5}$ do refrigerante de um litro. Quantos litros Cauê deve comprar?

- (A) 20 litros
- (B) 10 litros
- (C) 15 litros
- (D) 12 litros



Questão 09

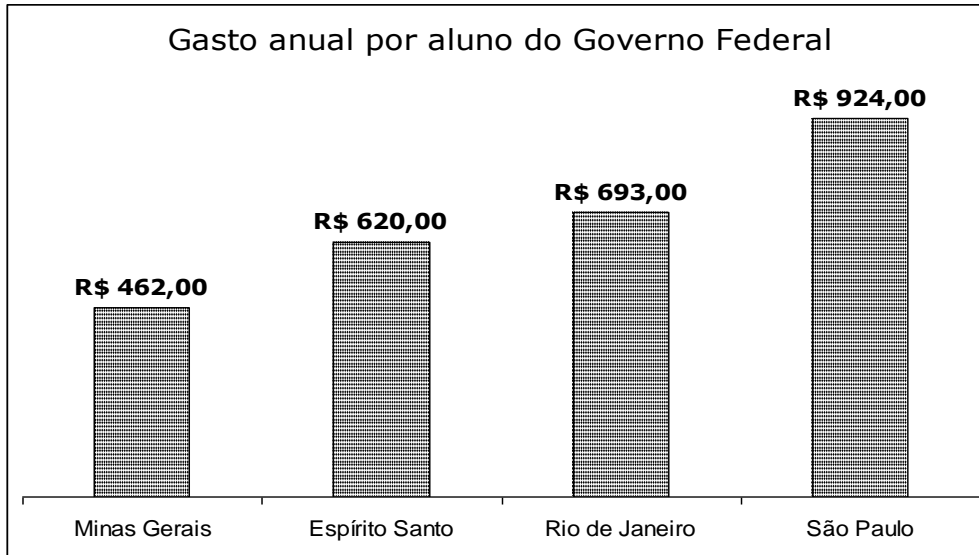
Muitos cometas nos visitam de tempos em tempos. Um certo cometa passa pela Terra de 12 em 12 anos. Outro passa de 32 em 32 anos. Em 1913, os dois passaram por aqui. Qual foi o ano em eles passaram pela Terra juntos novamente?

- (A) 1984
- (B) 1972
- (C) 2002
- (D) 2009



Questão 10

O gráfico abaixo mostra o quanto o Governo Federal gasta para manter um aluno na escola pública da Região Sudeste.



Fonte: WWW.ibge.gov.br(adaptado)

Qual estado que gasta o dobro do valor do outro para manter um aluno na escola pública.

- (A) Minas Gerais.
- (B) São Paulo.
- (C) Espírito Santo.
- (D) Rio de Janeiro.