

1) A trigésima primeira edição dos Jogos Olímpicos da Era Moderna foi realizada no Brasil em 2016. A cada quatro anos, o evento se repete. Assim, a edição de número 54 será realizada no ano de

- a) 2108.
- b) 2112.
- c) 2116.
- d) 2120.
- e) 21 24.



Disponível em: <https://2.bp.blogspot.com/- /rio2016.jpg>. Acesso em: 05 jun. 2016

GABARITO: A

Resolução:

Operações com números naturais .

Trigésima primeira – 31º edição

- Vou calcular quantas edições existiram neste período

$$54 - 31 = 23.$$

- Vou calcular a quantidade de anos neste período

$$23 \times 4 = 92 \text{ anos}$$

- Agora descobriremos o ano

$$2016 + 92 = 2108$$

2) Muitos caminhões circularam diariamente no canteiro de obras do Parque Olímpico da Barra da Tijuca, transportando todo tipo de material. Um desses veículos tem uma carroceria capaz de transportar um volume de até $0,0467 \text{ dam}^3$. Se 1 cm^3 equivale a 1 mililitro, podemos afirmar que a capacidade máxima da carroceria desse caminhão é igual a

- a) 4.670 decalitros.
- b) 46.700 decilitros.
- c) 467.000 kilolitros.
- d) 467.000 litros.
- e) 467 kilolitros.

CURSO
✓ RADICAL
SERIEDADE, TRADIÇÃO E



GABARITO: A

Resolução:

Unidade de medida.

- Volume a virgula anda de 3 em 3 casas.

$$0,0468 \text{ dam}^3 = 46800000 \text{ cm}^3$$

- Logo, conforme informaram $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ mililitro}$

46700000 mililitros

- 1000 mililitros equivale a 1 litro.

46700 litros

- Decalitros equivale a 10 litros

4670 decalitros.

3) Em dois de outubro de 2009, todo o povo brasileiro comemorou quando assistiu ao vivo, pela televisão, direto da cidade de Copenhague, na Dinamarca, o anúncio da eleição da cidade do Rio de Janeiro como sede das Olimpíadas de 2016.

A tabela abaixo mostra o número de medalhas obtidas pelo Brasil nas Olimpíadas, desde Moscou, em 1980, até Rio, em 2016:

Jogos Olímpicos	Ouro	Prata	Bronze
Moscou 1980	2	0	2
Los Angeles 1984	1	5	2
Seul 1988	1	2	3
Barcelona 1992	2	1	0
Atlanta 1996	3	3	9
Sydney 2000	0	6	6
Atenas 2004	5	2	3
Pequim 2008	3	4	8
Londres 2012	3	5	9
Rio 2016	7	6	6

A próxima Olimpíada será a de Tóquio, no Japão, em 2020.

Quantas medalhas de ouro o Brasil deverá obter nessa Olimpíada para ficar com a média de 3 medalhas de ouro no período de 1980 a 2020?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

Gabarito letra E

Resolução:

Divisão e média.

- **Vamos somar as medalhas de ouro e dividir pela quantidade de jogos, vou chamar de k para ilustra o número pedido**

$$2+1+1+2+3+0+5+3+3+7+ k= 27 +k$$

- **Como ele solicita que a média deve ser 3 vamos igualar**

$$(27+k)/11 = 3$$

$$27+k = 33$$

$$K= 33-27$$

$$K=6$$

Texto para a questão 4

O BRT Transolímpico é inaugurado às vésperas dos Jogos Olímpicos Rio 2016

O BRT vem da sigla em inglês que significa Transporte Rápido por Ônibus. Na prática, representa um transporte articulado que trafega em corredor exclusivo.

As principais regiões que sediarão disputas dos Jogos Olímpicos e dos Jogos Paraolímpicos de 2016 passarão a ser interligadas. A Transolímpica conecta Deodoro à Barra da Tijuca, bairros que abrigarão os dois Parques Olímpicos e concentrarão a maior parte das competições.

A Transolímpica terá 18 estações para o BRT e três terminais ao longo de todo o trajeto. Além disso, não haverá sinais de trânsito, e o corredor fará ainda ligação com o BRT Transcarioca, inaugurado às vésperas da Copa do Mundo de 2014, e com o BRT Transoeste, inaugurado em 2012.

Disponível em: <http://www.brasil2016.gov.br/pt-br/legado/transolimpica>. Acesso em: 05 de jul. 2016 (adaptado)

4) Do Terminal Integrado Salvador Allende, situado no bairro da Barra da Tijuca, os carros de três linhas de ônibus partem do terminal de acordo com os seguintes intervalos de tempo:

- Linha 1: de 18 em 18 minutos
- Linha 2: de 30 em 30 minutos
- Linha 3: de 45 em 45 minutos

Obedecendo rigorosamente a esses intervalos, se, em um dia da semana, um ônibus de cada uma das três linhas sair pontualmente às 6h da manhã, qual será o horário seguinte, desse mesmo dia, em que um ônibus de cada uma das três linhas sairá novamente ao mesmo tempo?

- a) 6h 30 min.
- b) 7h.
- c) 7h 30 min.
- d) 8h.
- e) 8h 30 min.

Gabarito C

Resolução:

MMC.

- **Vamos calcular o mmc entre os intervalos de tempo.**

$Mmc(18,30,45) = 90$

- **Vou transforma em horas os minutos**

90 minutos 1:30

- **Vou somar ao horário de partida**

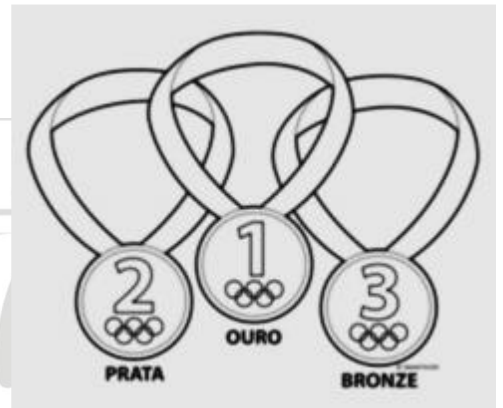
$6:00 + 1:30 = 7:30,$

5) Na disputa entre os esportes que mais medalhas deram ao Brasil na História das Olimpíadas, o voleibol saiu das Olimpíadas de Londres em 2012 como o grande vencedor, considerando o vôlei de quadra e vôlei de praia juntos. O resultado da expressão abaixo é igual ao número total de medalhas já conquistadas pela modalidade de voleibol do Brasil até as Olimpíadas de Londres:

$$4 \times \left\{ \frac{121}{24} \times \frac{120}{11} - 2 \times \left[\left(\frac{169}{14} \times \frac{7}{13} + 1 \right) \times \left(\frac{48}{35} \div \frac{42}{14} \times \frac{70}{12} \right) \right] \right\} \div 3$$

Assim, o número total de medalhas conquistadas pelo voleibol do Brasil até Londres 2012 é um valor compreendido entre

- a) 13 e 16.
- b) 16 e 19.
- c) 19 e 22.
- d) 22 e 25.
- e) 25 e 28.



GABARITO: C

Resolução:

Operações com fração

$$4x \left\{ 55 - 2 \left[\left(\frac{13}{2} + 1 \right) \left(\frac{8}{3} \right) \right] \right\} / 3$$

$$4x \left\{ 55 - 2 \left[\left(\frac{15}{2} \right) \left(\frac{8}{3} \right) \right] \right\} / 3$$

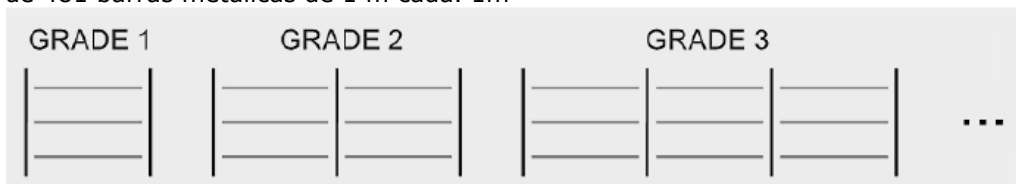
$$4x \{ 55 - 2[20] \} / 3$$

$$4x \{ 55 - 40 \} / 3$$

$$4x \cdot 15 / 3$$

$$4x \cdot 5 = 20$$

6) Suponha que as figuras abaixo indiquem o padrão de montagem de grades que foram instaladas no entorno das instalações do Parque Olímpico de Deodoro. Tais grades foram feitas com barras metálicas idênticas de comprimento dispostas na posição horizontal e vertical. O padrão de montagem se mantém até a última grade, que é feita com o total de 481 barras metálicas de 1 m cada. 1m



O número total de grades construídas é de

- a) 90
- b) 120
- c) 150
- d) 180
- e) 210

GABARITO: B

Resolução:

Sequência

Primeira grade 5 barras

Segunda grade 9 barras

Terceira grade 13 barras

5, 9, 13

Repare que sempre aumenta 4 unidades

- **Vou retirar o primeiro termo e verificar quantas vezes foi acrescentado 4**

$$481 - 5 = 476$$

$$476 / 4 = 119$$

- **Vou somar 1 pois o primeiro termo não é somado a 4.**

$$119 + 1 = 120 \text{ grades.}$$

7) Durante a reforma final do estádio do Maracanãzinho para os Jogos Rio 2016, os funcionários Geraldo, Antônio e João pintaram três muros distintos que, entretanto, tinham a mesma altura e 60 metros de comprimento cada. Desejando rapidez no trabalho, cada um deles resolveu pintar um muro, mas com a condição de quem terminasse a pintura de seu muro, imediatamente, passaria a ajudar os outros, até que os três juntos terminassem todo o trabalho. Assim, observou-se que nos 10 primeiros minutos de trabalho, Geraldo havia pintado 2 m, Antônio 3 m e João 5 m de comprimento de seus respectivos muros. Se cada um dos operários conseguiu manter seu ritmo de pintura até o final do trabalho, o tempo necessário para toda pintura ser feita é de

- a) 7 horas
- b) 6 horas
- c) 5 horas
- d) 4 horas
- e) 3 horas

GABARITO: E

Resolução:

Operações com números naturais

- **Vou achar o valor que os 3 amigos conseguem juntos em 10 minutos**

$$2 + 3 + 5 = 10 \text{ metros de muro}$$

- **Como são 3 muros de comprimento 60 metros**

$$3 \times 60 = 180 \text{ metros de muro.}$$

- **Vou analisar quantas vezes o grupo gastou 10 minutos**

$$180 / 10 = 18 \text{ vezes}$$

- **Logo vou fazer $18 \times 10 = 180$ minutos.**

- **Vou transforma isto em horas dividindo por 60**

$$180 / 60 = 3 \text{ horas}$$

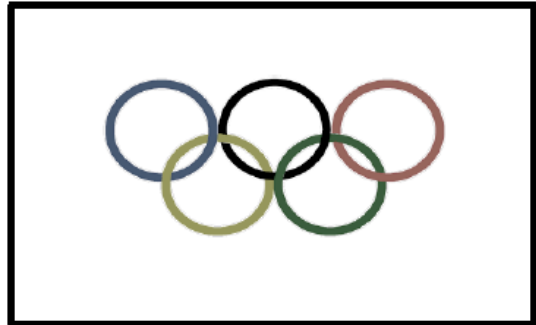
Texto para a questão 8

A cada quatro anos, atletas de centenas de países se reúnem num país sede para disputar um conjunto de modalidades esportivas. A própria bandeira olímpica representa essa união de povos e raças, pois é formada por cinco anéis entrelaçados, representando os cinco continentes e suas cores. A paz, a amizade e o bom relacionamento entre os povos e o espírito olímpico são os princípios dos jogos olímpicos.

Disponível em: <http://www.suapesquisa.com/olimpiadas/> Acesso em: 01 jul. 2016 (adaptado)

8) Sabendo que a bandeira olímpica é um retângulo de 3 m de comprimento por 2 m de largura e que o símbolo olímpico, que fica no centro da bandeira, ocupa uma área equivalente a um retângulo de 2 m de comprimento por $\frac{2}{3}$ m de largura, qual fração da bandeira é ocupada pelo símbolo olímpico?

- a) $\frac{2}{3}$
- b) $\frac{2}{9}$
- c) $\frac{1}{3}$
- d) $\frac{1}{9}$
- e) $\frac{3}{4}$



Disponível em: <http://www.bestswimming.com.br/wp-content/uploads/2008/20080807051654.jpg>. Acesso em: 10 jun. 2016

GABARITO: B

Resolução:

Área + fração.

Área grande = $2 \times 3 = 6 \text{ m}^2$

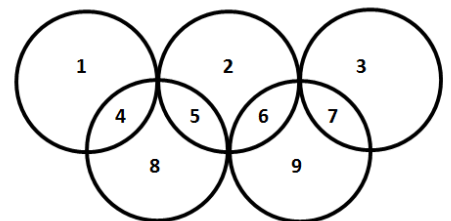
Área pequena = $2 \times \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$

- Como a questão pede a fração ocupada do total vou colocar (área do grande/ área do pequeno)

$\frac{\frac{4}{3}}{6} = \frac{4}{3} \times \frac{1}{6} = \frac{2}{9}$

9) Observe a reprodução do símbolo olímpico abaixo, onde estão dispostos os números 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9. Redistribuindo esses números, nas posições utilizadas, de tal maneira que a soma dos números no interior de cada anel olímpico seja sempre 11, qual a soma dos quatro números que ocuparão as regiões comuns entre dois anéis?

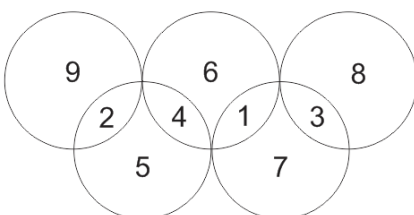
- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13
- e) 14



GABARITO: A

Resolução:

Lógica



$2 + 4 + 1 + 3 = 10$

Texto para a questão 10

No ano 1896, os Jogos Olímpicos foram retomados em Atenas, por iniciativa do francês Pierre de Fredy, conhecido como o barão de Coubertin. Nesta primeira Olimpíada da Era Moderna, participaram 285 atletas de 13 países, disputando provas de atletismo, esgrima, luta livre, ginástica, halterofilismo, ciclismo, natação e tênis. Os vencedores das provas foram premiados com medalhas de ouro e um ramo de oliveira.

Disponível em: <http://www.suapesquisa.com/olimpiadas/> Acesso em: 01 jun. 2016 (adaptado)



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/14/Fencing_foil_valid_surfaces_2009.svg/220px-Fencing_foil_valid_surfaces_2009.svg.png

10). Nas ilustrações acima, vemos as zonas escuras do corpo onde são válidos os toques. No florete, vale tocar apenas no tronco do adversário e na região ventral. Na espada, vale tocar em qualquer parte do corpo. No sabre, vale tocar na região que fica da cintura para cima, incluindo braços e excluindo as mãos.

Considerando as informações acima e que a região válida ao toque do florete representa $\frac{9}{36}$ do corpo, qual seria, aproximadamente, a porcentagem do corpo correspondente a essa região?

- a) 40%
- b) 35%
- c) 30%
- d) 25%
- e) 20%

GABARITO: D

Resolução:

Fração + porcentagem.

- **Vamos simplificar a fração**

$\frac{9}{36}$ simplificando por 9 vai ser $\frac{1}{4} = 0,25$

- **Após o estudo de porcentagem**

0,25 = 25%

11) A Luta Olímpica ou Olympic Wrestling é disputada desde o ano 704 a.C. nos Jogos Olímpicos da Antiguidade. Ao lado da maratona, possui o posto de esporte mais antigo da humanidade. Nos Jogos Olímpicos da Era Moderna, estreou em 1896 e figura em todas as edições dos Jogos desde 1904. A Luta Olímpica atualmente é dividida em três estilos: Greco-romano, Livre masculino e Luta feminina.

No estilo greco-romano, os atletas só podem utilizar tronco e braços para defender e atacar. Se um dos adversários conseguir abrir uma margem de 8 pontos durante a luta, ele é considerado vencedor por superioridade técnica. As categorias olímpicas são 59Kg, 66Kg, 75Kg, 85Kg, 98Kg e 130Kg.

Disponível em <http://cbla.com.br/modalidades/estilos-olimpicos/> Acesso em: 22 jun. 2016. (adaptado)

Se colocássemos um lutador de cada categoria em uma mesma balança, com os respectivos pesos acima descritos, qual seria o total em gramas indicado pela balança?

- a) 500.000 g
- b) 500.013 g
- c) 500.130 g
- d) 513.000 g
- e) 510.300 g

GABARITO: D

Resolução:

Adição + Unidade de Medida

- Vou somar os pesos

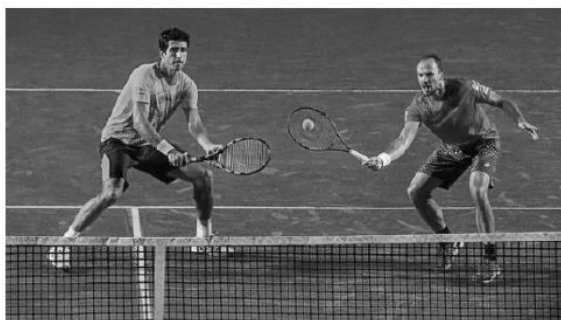
$$59 + 66 + 75 + 85 + 98 + 130 = 513 \text{ Kg}$$

- Vou transforma kg em grama lembrando que 1 kg=1000 gramas

513.000 gramas

Texto para a questão 12

Disputado ponto a ponto, o tênis fez sua estreia Olímpica em Atenas 1896, primeira edição da Era Moderna. As mulheres entraram logo depois, em Paris 1900. Os torneios são masculinos e femininos, com provas individuais e de duplas, além de duplas mistas.



Disponível em: <https://www.rio2016.com/tenis>. Acesso em: 29 jun. 2016. (adaptado)

12) Uma quadra de tênis é dividida em duas regiões separadas por uma rede com 12,80 metros de comprimento por 1,08 metro de altura. A rede é dividida em malhas quadradas e o lado de cada quadrado mede 4cm. Desprezando-se a espessura do fio de polietileno que é utilizado na confecção da malha quadriculada, quantos quadradinhos de lado 4cm existem em uma rede de tênis?

- 13824
- 8640
- 3456
- 864
- 856

GABARITO: B

Resolução:

Áreas

- Vou calcular a área da rede e dos buracos, transformando as medidas para centímetros.

$$\text{Área Grande} = 12,80\text{m} \times 1,08\text{m} \rightarrow 1280\text{cm} \times 108\text{cm}$$

$$\text{Área Pequeno} = 4\text{cm} \times 4\text{cm} = 16$$

$$\frac{A_g}{A_p} = \frac{1280 \times 108}{16} = 80 \times 108 = 8640$$

Texto para a questão 13

As moedas comemorativas surgiram com um objetivo simples: aproximar o público em geral dos Jogos. Assim, mesmo quem não pudesse assistir às competições poderia ao menos ter um souvenir do evento.

Apesar de a primeira moeda datar aproximadamente de 480 a.C., os Jogos modernos só apresentaram sua edição comemorativa em 1951.



13) Uma das moedas comemorativas dos jogos 2016, fabricada pela Casa da Moeda do Brasil, é de ouro, tem peso de 4,4 g e um preço de venda de R\$ 1.180,00, para quem quiser adquiri-la como souvenir. Sabendo que um grama de ouro custa R\$ 143,00, quanto custaria, em reais, todo o ouro necessário para produzir uma única moeda de ouro?

- a) R\$ 32,50
- b) R\$ 268,18
- c) R\$ 550,80
- d) R\$ 572,00
- e) R\$ 629,20



GABARITO: E

Resolução:

Multiplicação.

- **Vou calcular o preço real da medalha.**

4,4 x 143 = 629,20

14. A segunda edição dos Jogos Olímpicos da Era Moderna ocorreu em Paris, na França, em 1900. Tal evento esportivo ocorreu integrado à Exposição Universal de Paris, gigantesca feira mundial de comércio. Por esse motivo, teve uma duração incomum para uma edição dos jogos: mais de 5 meses (iniciou-se em 14 maio e foi finalizado em 28 de outubro).

Disponível em: <http://www.brasil2016.gov.br/pt-br/olimpiadas/as-edicoes/paris-1900> Acesso em: 15 jul. 2016 (adaptado)

Sabendo que o primeiro dia de disputa esportiva ocorreu numa segunda feira, o último dia ocorreu em um(a)

- a) domingo.
- b) segunda-feira.
- c) terça-feira.
- d) quarta feira.
- e) quinta feira.

GABARITO: A

Resolução:

Divisão.

- **Vou ver a quantidade de dias que foi de 14/05 a 28/10**

MAIO / JUNHO / JULHO / AGOSTO / SETEMBRO / OUTUBRO
17 30 31 31 30 28

- **Vou separar em grupos de 7 pois a semana tem 7 dias e se o resto for zero terei completados as semanas e a resposta será segunda pois segundo o texto começa na segunda o evento.**
- **Se o resto não for zero vou verificar o dia resto 1= terça, resto 2 = quarta feira ...**

167 / 7 = 23 RESTO 6

Como resto foi 6 o dia que acabou foi domingo.

Texto para as questões 15 e 16

A participação feminina teve início na segunda edição dos Jogos Olímpicos (Paris, 1900). No quadro abaixo, estão relacionados os quantitativos de mulheres que participaram dos Jogos até Berlim (1936).

Edição dos Jogos	Nº de mulheres participantes
Paris (1900)	22
St. Louis (1904)	6
Londres (1908)	37
Estocolmo (1912)	48
Antuérpia (1920)	65
Paris (1924)	135
Amsterdã (1928)	277
Los Angeles (1932)	126
Berlim (1936)	331

15) Baseando-nos nas informações desse quadro, podemos afirmar que

- a) participaram mais mulheres dos Jogos de Berlim do que no somatório de duas edições quaisquer anteriores.
- b) no período de 1900 a 1936, a participação feminina sempre cresceu entre dois Jogos consecutivos.
- c) a razão entre os números de participantes das edições de Estocolmo e de Los Angeles, respectivamente, é uma fração irredutível.
- d) a média aritmética do número de participantes do sexo feminino nos Jogos Olímpicos, de 1900 a 1936, é maior que 110.
- e) o aumento percentual de participação das mulheres nos Jogos Olímpicos, entre as edições de Antuérpia e Paris foi de 100%.

GABARITO: D

Resolução:

Porcentagem + fração

- Para esta questão sou obrigado a analisar todas as opções .

Letra a

- Peguei a edição de Amsterdã com a de Los Angeles

$$277 + 126 = 403$$

Logo e maior que a de Berlin, logo resposta errada.

Letra b

- A participação feminina diminuiu entre Amsterdã e Los Angeles .

Letra c

$$48/126 \text{ ----} = 24/63 \text{ logo ela não era irredutível, resposta errada.}$$

Letra d

- Somei todos e dividi pela quantidade

$$1047 \quad = 116,33 \text{ sim e maior que 110 logo e a resposta certa.}$$

Letra e

- Em Antuérpia foi de 65 com um aumento de 100% vai para $65 + 65 = 130$, porem em Paris foi de 135, logo resposta errada.

16) Quantos números primos podemos identificar no quadro acima?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

GABARITO: C

Resolução:

Números Primos

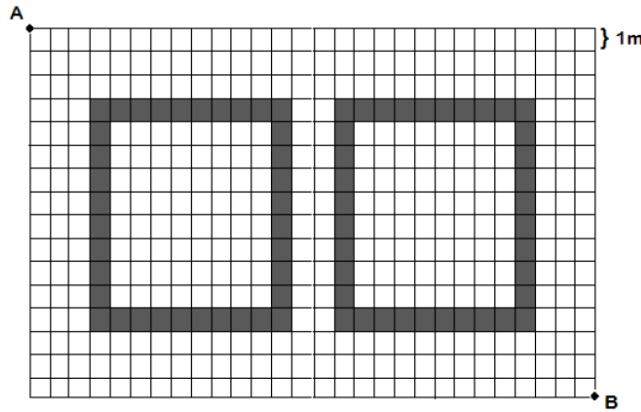
- Vou analisar na tabela os números que são primos.

37, 277, 331

Texto para as questões 17 e 18

O judô, luta japonesa que surgiu do jiu-jitsu, tornou-se nas Olimpíadas de Londres 2012 o esporte individual que mais trouxe medalhas olímpicas para o Brasil, ultrapassando a então líder vela.

A área de lutas do judô, denominada Dojô, é um conjunto de placas quadradas (tatames) de 1m de lado. Abaixo, temos um Dojô com duas áreas de luta de mesmas dimensões, delimitadas por tatames mais escuros e cercadas por uma região de segurança, para evitar a queda de atletas em piso desprotegido.



17) Quantos reais seriam gastos para montar o Dojô acima, caso cada placa do tatame de cor mais escura custasse R\$ 96,00 e cada placa do tatame de cor mais clara custasse R\$ 77,00?

- a) R\$ 32.256,00
- b) R\$ 35.864,00
- c) R\$ 36.016,00
- d) R\$ 39.293,00
- e) R\$ 43.904,00

GABARITO: B

Resolução:

Operações com números naturais

- Vou contar o total de quadradinho

Total= 448

- Vou contar os quadradinhos pretos

Quadrados pretos = 72,

- Vou descobrir o total de brancos subtraindo o total dos pretos

448-72 = 376 quadrados brancos

- Vou descobrir o preço de custo

72 x 96 = 6912

376 x 77 = 28.952

*** Vou somar os custos**

6.912 + 28.952 = 35.864,00

18) Os tatames que compõem o Dojô em questão foram transportados de um depósito para área de competições em pequenos caminhões, todos com as mesmas quantidades. Sabendo que a razão entre as quantidades de tatames escuros e claros é a mesma em todos os caminhões, qual o maior número possível de caminhões que podem ter sido utilizados na tarefa, obedecendo às condições citadas, se cada um fez uma única viagem?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8
- e) 10

GABARITO: D

Resolução:

MDC

- Vou calcular o mdc de 72 e 376 para descobrir o pedido

MDC(72,376)= 8

19. A cerimônia de entrega de medalhas ocorre sempre após o término de cada evento Olímpico. Os vencedores que ficaram em primeiro, segundo e terceiro lugares sobem no pódio (ver figura 1), podendo ser competidores individuais ou equipes. O pódio é uma plataforma ou estrutura em três níveis, onde são entregues as medalhas. A estrutura do pódio é semelhante à união de três sólidos geométricos como mostra a figura 2 abaixo.

PÓDIO OLÍMPICO



Figura 1

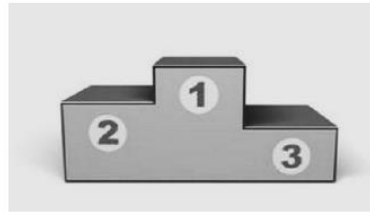


Figura 2

A soma da quantidade de arestas, faces e vértices do pódio olímpico é igual a

- a) 18
- b) 28
- c) 36
- d) 46
- e) 50

GABARITO: E

Resolução:

Lógica

- Vou analisando a figura 3 dimensões a quantidade de faces, vértices e arestas.

F = 10

A = 24

V = 16

- Agora vou calcular o somatório.

10 + 24 + 16 = 50

20. O alemão George Eyser, que defendeu os Estados Unidos nas Olimpíadas de St. Louis, 1904, até hoje permanece como uma das grandes lendas olímpicas. Mesmo com a limitação de ter uma perna de pau (a esquerda), ele ganhou seis medalhas na ginástica: três de ouro, duas de prata e uma de bronze. Até hoje, Eyser é o único amputado que conseguiu a proeza de ganhar o ouro olímpico.

Disponível em: <http://www.brasil2016.gov.br/pt-br/olimpiadas/as-edicoes/st-louis-1904>. Acesso em: 5 jul. 2016. (adaptado)

Abaixo, encontra-se o quadro de medalhas desta edição dos Jogos.

Classificação por Total de Medalhas					
St. Louis 1904 - Quadro de Medalhas		Ouro	Prata	Bronze	Total
1º	Estados Unidos	77	81	78	236
2º	Alemanha	4	4	5	13
3º	Cuba	4	2	3	9
4º	Canadá	4	1	1	6
5º	Hungria	2	1	1	4
6º	Reino Unido	1	1	0	2
7º	Times Mistos*	1	1	0	2
8º	Grécia	1	0	1	2
9º	Suíça	1	0	1	2
10º	Áustria	0	0	1	1

*Nesta edição era permitido que atletas de diferentes nacionalidades formassem equipes

Caso Eyser tivesse disputado a referida edição dos Jogos Olímpicos pelo país de nascimento, de quanto seria o aumento percentual do número de medalhas de prata obtidas por esse país?

- a) 25%
- b) 30%
- c) 50%
- d) 70%

e) 100%

GABARITO: C

Resolução:

Porcentagem

- Vou calcular a porcentagem das medalhas de prata como foi solicitado

4 = 100%

- Como o alemão ganhou 2 medalhas de prata.

2 = 50 % pois é a metade de 4

