

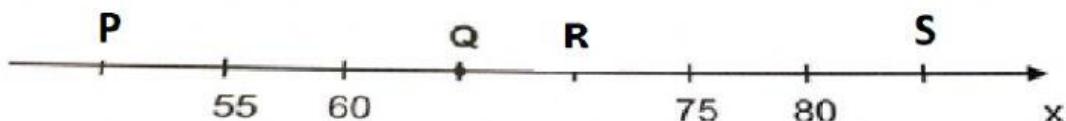


Atividade Interativa 1

Nome: _____

Turma: _____

Questão 1 (SAERJ – 2015): Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em segmentos de mesma medida.



Arraste o valor correspondente as letras: **P, Q, R e S**, posicionadas na reta numérica

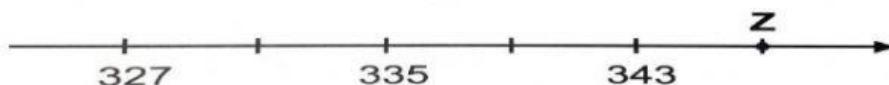
85

70

65

50

Questão 2 (SAERJ – 2015): Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em segmentos da mesma medida.



A letra Z, representa um determinado valor. Marque a opção correta para indicar esse valor?

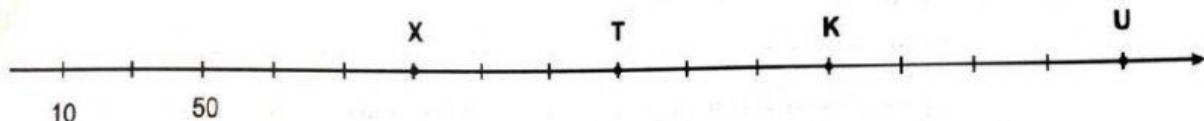
(A) 342

(B) 344

(C) 345

(D) 347

Questão 3 (SAERJ – 2015): A reta numérica abaixo está dividida em intervalos de mesmo comprimento.



Marque a sua opção para demonstrar, nessa reta numérica, qual dos pontos marcados, o único que corresponde ao número 230?

(A) K (B) T (C) U (D) X

Questão 4 (SAERJ – 2015): Observe abaixo uma das placas de indicação de quilometragem da rodovia pelo qual Fernando passou durante uma viagem:



Essa placa indica qual quilômetro dessa rodovia?

(A) Setecentos e setenta e nove.
(B) Setecentos e sessenta e nove.
(C) Seiscentos e setenta e seis.
(D) Seiscentos e setenta e nove.

Questão 5 (SAERJ – 2015): Observe o número no quadro abaixo.

8241

Qual é o algarismo que ocupa a ordem das centenas nesse número?

(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 8

Questão 6 (SAERJ – 2015): Roberta propôs que Ana descobrisse a idade de seu irmão. Para isso, ela escreveu um número, representado no quadro abaixo, e disse que a idade de seu irmão corresponde ao valor posicional do algarismo 3 nesse número:

237

(A) 3 anos (B) 23 anos (C) 30 anos (D) 37 anos

Questão 7 (SAERJ – 2015): Márcia deixou o seu filho em uma festa de aniversário às 8 horas e 35 minutos da noite e o buscou 3 horas e 15 minutos depois. Qual foi o horário em que Márcia buscou o seu filho nessa festa?

(A) 10 horas e 20 minutos.
(B) 10 horas e 50 minutos.
(C) 11 horas e 20 minutos.
(D) 11 horas e 50 minutos.

Questão 8 (SME – RJ – 2014): Complete para demonstrar, corretamente, o resultado da subtração

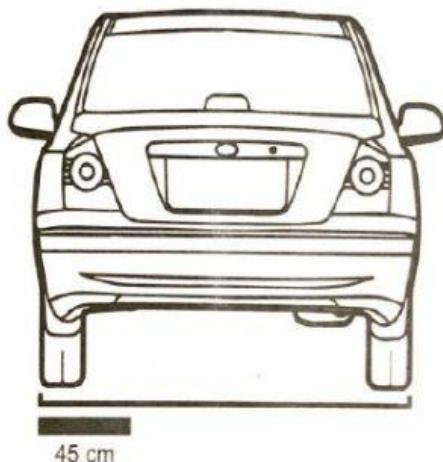
2138 2238 2262 12508

7	3	2	3
-	5	1	8

Questão 9 (SAERJ – 2015): Jane recebe semanalmente R\$ 450,00 de salário. Nessa semana, suas despesas totalizaram R\$ 395,00, o restante ela depositou no banco. Qual foi a quantia que Jane depositou no banco nessa semana?

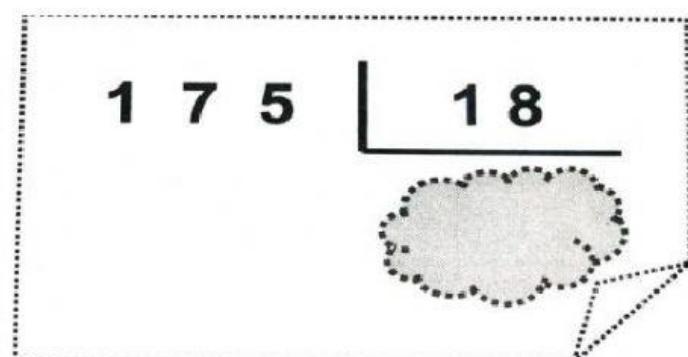
(A) R\$ 55,00 reais. (B) R\$ 65,00 reais. (C) R\$ 145,00 reais. (D) R\$ 165,00 reais.

Questão 10 (SAERJ – 2015): Fernando precisou medir a largura de um carro que pretendia comprar para saber se conseguiria estacioná-lo em sua garagem. Como não tinha instrumento de medida adequado, usou um pedaço de madeira com 45 cm conforme representado no desenho abaixo. Qual é a medida aproximada da largura desse carro?



(A) 45 cm. (B) 90 cm. (C) 135 cm. (D) 180 cm.

Questão 11 (SME – RJ – 2014): Pedro foi desafiado a descobrir o número que foi borrado na divisão a seguir. Após realizar a operação corretamente e verificar que sobra um resto, Pedro afirma que o número é:

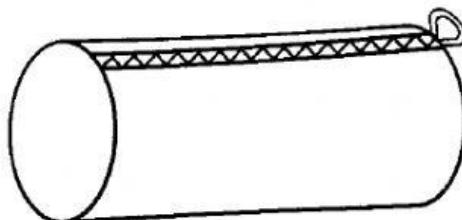


6 7 8 9

Questão 12 (SAERJ – 2015): O setor de uma empresa comprou 18 caixas com 8 embalagens de papel A4 cada uma. Essas embalagens foram divididas igualmente entre os 12 setores da empresa. Quantas embalagens de papel A4 cada setor dessa empresa recebeu?

(A) 8 (B) 12 (C) 102 (D) 120

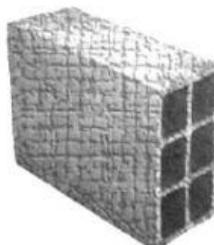
Questão 13 (SAERJ – 2015): Observe abaixo o estojo que Gustavo ganhou de sua mãe.



Selecione para informar o nome do sólido geométrico que a forma desse estojo se assemelha?

Cilindro Cone Cubo Esfera

Questão 14 (SAERJ – 2015): Acompanhando a reforma de sua casa, Pedro observou que os tijolos, iguais aos da figura abaixo, se pareciam com um sólido estudado nas aulas de geometria:



O tijolo observado por Pedro tem o formato de qual sólido geométrico? Selecione!

Pirâmide Paralelepípedo Cubo Cilindro.

Questão 15 (SAERJ – 2015): As imagens abaixo ilustram o MASP – Museu de Arte de São Paulo – SP e a entrada do Museu do Louvre, na França, toda em vidro:



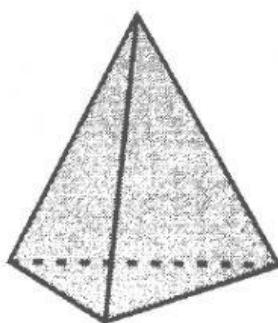
Disponível em: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Museu_de_Arte_de_S%C3%A3o_Paulo#/media/File:Museu_de_Arte_de_S%C3%A3o_Paulo_1_Brasil.jpg>, Acesso em: 05 out. 2014.

Disponível em: <http://pixabay.com/p-199147/?no_redirect>
Acesso em: 5 out. 2014

De acordo com essas imagens, o MASP em São Paulo e a entrada do Museu do Louvre são construções que lembram, respectivamente, as formas de

- (A) cubo e pirâmide quadrangular.
- (B) cubo e prisma triangular.
- (C) paralelepípedo retângulo e pirâmide quadrangular.
- (D) paralelepípedo retângulo e prisma triangular.

Questão 16 (SAERJ – 2015): Observe abaixo o desenho de uma pirâmide



Qual é o número de faces dessa pirâmide?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

Questão 17 (SAERJ – 2015): Observe o sólido geométrico abaixo.

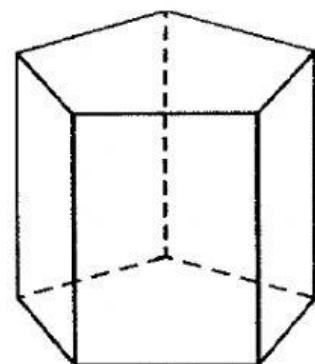


O número de vértices desse sólido é

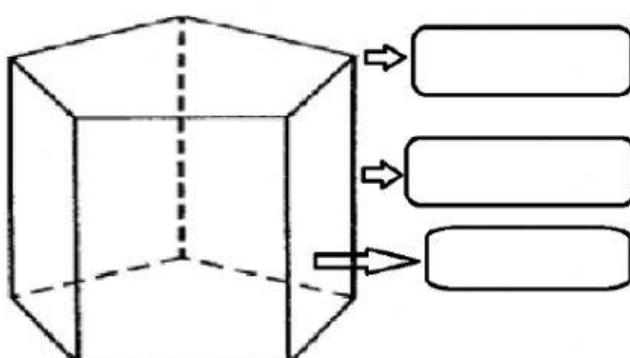
(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 12

Questão 18 (SAERJ – 2015): O sólido, apresentado abaixo, é chamado de prisma de base pentagonal. Assinale o número de arestas desse sólido geométrico:

(A) 10. (B) 12 (C) 14 (D) 15



Questão 19 (SAERJ – 2015): Posicione o nome, correspondente a cada item, indicado pela seta, na figura. Para isso, arraste e solte no campo indicado pelas setas



FACE

VÉRTICE

ARESTA

Questão 20 (SAERJ – 2015): Faça as correspondências, ligando...

0
0

SUCESSOR DE 7
ANTECESSOR DE 1
VALOR ABSOLUTO DE 4 EM 240
VALOR RELATIVO DE 4 EM 456
O MENOR NÚMERO NATURAL

4
8
400

Questão 21 (SAERJ – 2015): Continue ligando...

13
10
12

360 : 3
110 : 11
NÚMERO PRIMO
NÚMERO PAR
NÚMERO ÍMPAR

13
120

Questão 22 (SAERJ – 2015): Continue ligando... Para acabar!

40
10

$2(4-3) + 8$
$10/5$
12×10
3

2

Ao término da realização dessa tarefa, escolha enviar para o e-mail: profcolucci@gmail.com

Saúde & Paz