

Escola _____

Jussara, _____ de _____ de 2021.

Professor (a): _____

Aluno (a): _____

Série: 5º ano Turma: _____ Disciplina: Matemática

REVISÃO DE MATEMÁTICA PARA A PROVA BRASIL- 5º ANO

- **D1 - Identificar a localização /movimentação de objeto em mapas, croquis e outras representações gráficas.**
- **D2- Identificar propriedades comuns e diferenças entre poliedros e corpos redondos, relacionando figuras tridimensionais com suas planificações**
- **D3 - Identificar propriedades comuns e diferenças entre figuras bidimensionais pelo número de lados, pelos tipos de ângulos.**

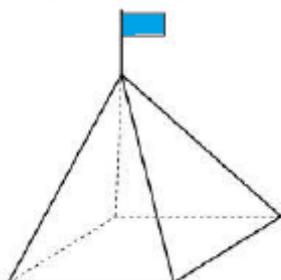
Questão 1- Maria colocou um bolo para assar na hora indicada no relógio da figura seguinte.



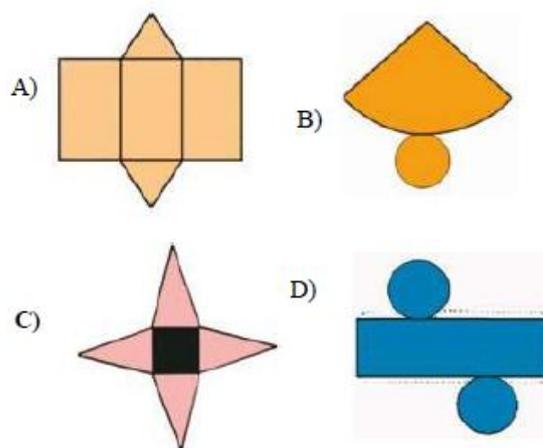
O bolo ficou pronto em 30 minutos. Que horário o relógio indicava quando o bolo ficou pronto?

- (A) 11 horas 50 minutos.
- (B) 13 horas 10 minutos
- (C) 12 horas 50 minutos.
- (D) 12 horas 5 minutos.

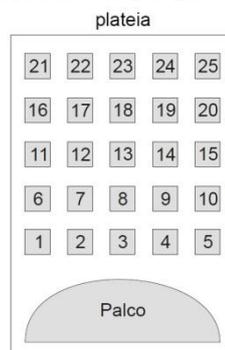
Questão 2- Observe a barraca que Mauro vai levar para o acampamento da escola. Ela tem a forma de uma pirâmide quadrangular.



Qual é o molde da pirâmide quadrangular?



Questão 3- A figura abaixo mostra um teatro onde as cadeiras da plateia são numeradas de 1 a 25.



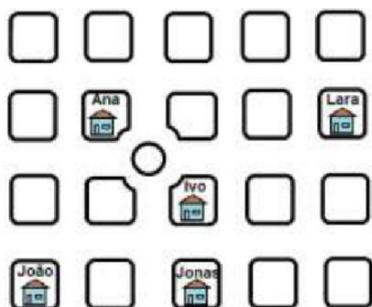
Mara recebeu um ingresso de presente que dizia o seguinte:

Sua cadeira está localizada exatamente no centro da plateia.

Qual é a cadeira de Mara?

- (A) 12 (B) 13 (C) 22 (D) 23

Questão 4- Ivo está interessado em descobrir quais dos amigos mora mais próximo dele. Localizou sua casa e marcou com seu nome. Localizou também a casa dos seus quatro amigos e marcou com o nome de cada um. Observa a figura abaixo.



Quem mora mais próximo de Ivo?

- (A) Lara
(B) Ana
(C) Jonas
(D) João

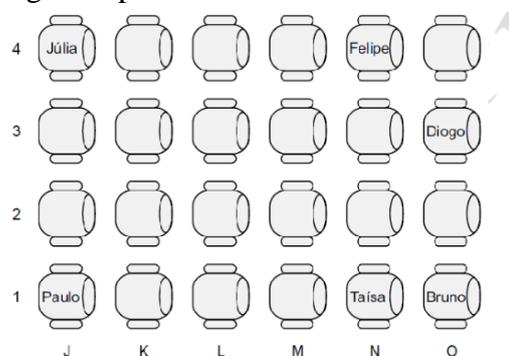
Questão 5- A superfície da bola de futebol representada abaixo é formada por polígonos.



Os polígonos utilizados para fazer a bola são

- (A) quadriláteros e hexágono
(B) hexágonos e pentágonos.
(C) pentágonos e triângulos.
(D) triângulos e octógonos.

Questão 6- No desenho abaixo está representada a vista superior das cadeiras de uma sala de convenções e a localização de algumas pessoas nessa sala.



Qual é a pessoa que se encontra na posição (N, 1) nessa sala de convenções?

- A) Taísa. B) Paulo.
C) Júlia. D) Felipe.

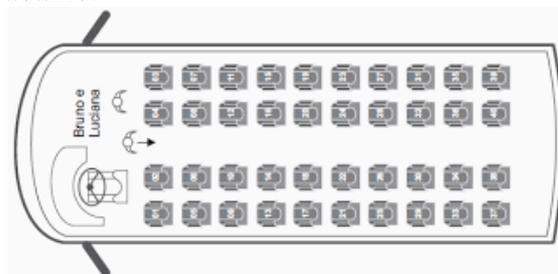
Questão 7- No desenho abaixo aparece um objeto comum em todas as casas, afinal, é com a panela que fazemos a comida do dia a dia.



Qual é a forma geométrica que aparece no desenho?

- (A) Cone (B) Cilindro
(C) Cubo (D) Esfera

Questão 8- Bruno e Luciana embarcaram em um ônibus, conforme mostra o desenho abaixo.

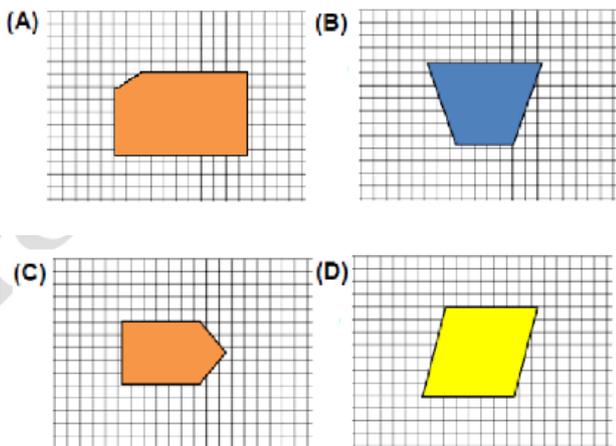


Para se acomodarem nas poltronas que compraram para viajar, Bruno e Luciana caminharam até a sétima fileira do ônibus e se sentaram nas duas poltronas à esquerda deles.

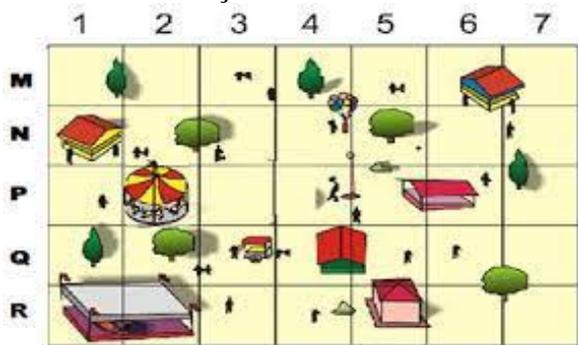
Quais foram os números das poltronas que Bruno e Luciana compraram para viajar?

- A) 03 e 04
- B) 23 e 24
- C) 25 e 26
- D) 27 e 28

Questão 9- Na aula de Matemática, a professora pediu que Tiago desenhasse, numa folha de papel quadriculado, “uma figura geométrica de 5 lados com somente 2 lados paralelos”

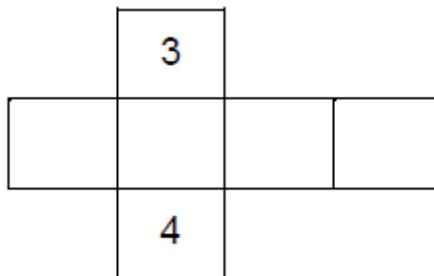


Questão 10- Observe o parque de diversões representado abaixo: Assinale a alternativa que mostra a localização do carrossel.:



- (A) N3.
- (B) P3.
- (C) N2.
- (D) P2

Questão 11: Os alunos do 5º Ano estão montando um cubo para fazer um dado para a aula de Matemática. Eles utilizam o molde seguinte, onde os números 3 e 4 representam duas de suas faces opostas.



Em um dado a soma dos números em duas faces opostas quaisquer totaliza sempre 7. Com base no desenho anterior que algarismos deverão estar escritos nas faces em branco?

- (A)

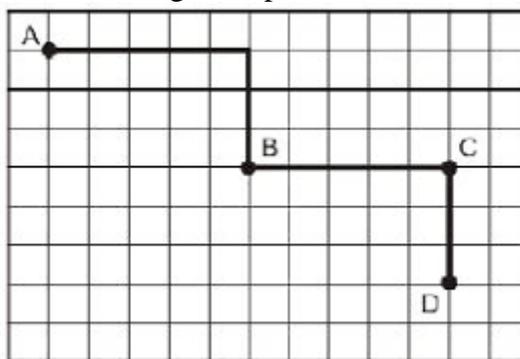
1	2	5	6
---	---	---	---
- (B)

2	1	6	5
---	---	---	---
- (C)

2	5	1	6
---	---	---	---
- (D)

1	2	6	5
---	---	---	---

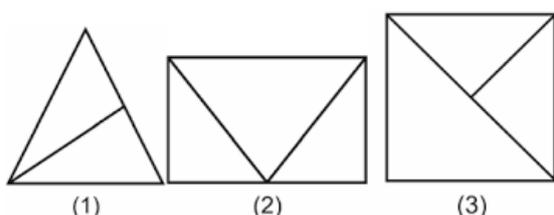
Questão 12- Observe na figura abaixo, o caminho percorrido por Tiago. Ele saiu do ponto A e chegou ao ponto B.



Como ele fez para chegar ao ponto B?

- (A) Avançou 6, girou para a esquerda, avançou 4.
(B) Avançou 5, girou para a direita, avançou 3.
(C) Avançou 5, girou para a esquerda, avançou 3.
(D) Avançou 4, girou para a direita, avançou 2.

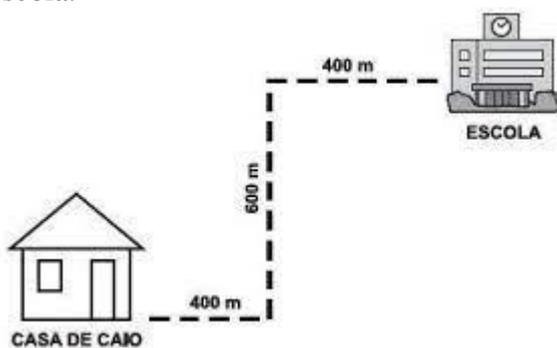
Questão 13: Alice percebeu que, juntando triângulos lado ao lado, poderia obter vários polígonos. Veja a experiência que ela fez:



Os polígonos 1, 2, 3 obtidos por Alice são na ordem:

- (A) quadrado, triângulo e retângulo
(B) triângulo, retângulo e quadrado
(C) triângulo, retângulo e círculo
(D) trapézio, triângulo e quadrado

Questão 14- Veja, na figura abaixo, o trajeto que Caio percorreu para ir de sua casa até a escola.



De acordo com essa figura, qual foi o trajeto que Caio fez?

- A) Andar 400 metros, virar à direita; andar 600 metros, virar à esquerda; andar mais 400 metros.

- B) Andar 400 metros, virar à direita; andar 600 metros, virar à direita; andar mais 400 metros.
C) Andar 400 metros, virar à esquerda; andar 600 metros, virar à direita; andar mais 400 metros.
D) Andar 400 metros, virar à esquerda; andar 600 metros, virar à esquerda; andar mais 400 metros.

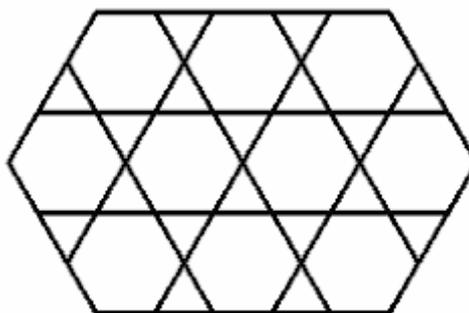
Questão 15- Observe as placas de trânsito representadas abaixo.



Qual é a placa de trânsito que tem o formato que se assemelha ao círculo?

- A) I
B) II
C) III
D) IV

Questão 16- Um artista plástico está construindo um painel com ladrilhos decorados.



Ele fez um esquema desse painel mostrado na figura e utilizou as formas de:

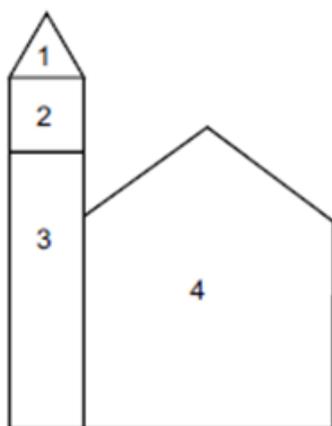
- (A) quadrados e hexágonos
(B) triângulos e quadrados
(C) triângulos e pentágonos
(D) triângulos e hexágonos

Questão 17: Matheus comprou um aquário para colocar vários peixinhos. Sabendo que a foto abaixo é do aquário de Matheus, responda qual é a forma geométrica que aparece nas faces.



- (A) círculos
- (B) triângulos
- (C) quadriláteros
- (D) losangos

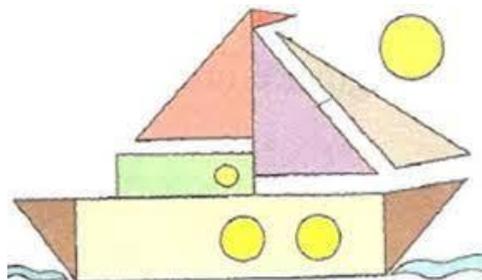
Questão 18: Veja esta figura formada por um pentágono, um quadrado, um retângulo e um triângulo.



Os itens nela numerados correspondem a

- A) (1) triângulo, (2) pentágono, (3) quadrado e (4) retângulo.
- B) (1) triângulo, (2) pentágono, (3) retângulo e (4) quadrado.
- C) (1) triângulo, (2) quadrado, (3) retângulo e (4) pentágono.

Questão 19: No desenho abaixo aparece um barco feito a partir de várias formas geométricas.



Quantos triângulos aparecem no desenho?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

Questão 20- O dado é uma figura semelhante ao sólido geométrico chamado cubo.



Para montar um dado é necessário quantas faces quadradas?

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

Escola _____

Jussara, _____ de _____ de 2021.

Professor (a): _____

Aluno (a): _____

Série: 5º ano Turma: _____ Disciplina: Matemática

FOLHA DE RESPOSTAS

(Gabarito dos exercícios de revisão de Matemática para a Prova Brasil- 5º Ano)

Instruções:

- Não esqueça de assinar seu nome e preencher os dados a cima.
- Marque somente uma resposta correta para cada questão.
- Pinte a bolinha completamente.
- Se houver mais de um quadrinho pintado por questão, a mesma é anulada.

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D