AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

INICIAL



MATEMÁTICA

4ª ano

ESCOLA: _____

_____

ESTUDANTE: _____

_____

TURMA: _____

Integra Educação PB

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Somos todos PARAÍBA Governo do Estado

Questão 1 - **(EF03MA02)**

Observe os números representados nas placas de Nelsinho e Raquelzinha.

Figura 1 – QVL



Qual dos dois é o maior número?

A) 753
B) 1053
C) 357
D) 3501

Questão 2 - **(EF03MA02)**

Na vacinação contra a COVID – 19, temos 4 tipos diferentes de vacina que podem ser aplicadas: CORONA VAC, ASTRAZENECA, PFIZER E JANSSEN. Essa última é aplicada em dose única. A cidade de Campina Grande-PB, aplicou **6.425** doses únicas da vacina JANSSEN (Cf. VACINÔMETRO PB).

A escrita correta do número 6.425 é:

A) Vinte e cinco
B) Seis mil e vinte e cinco
C) Seis mil quatrocentos e vinte e cinco
D) Seiscentos e vinte e cinco

Questão 3 - **(EF03MA06)**

Nelsinho está participando de distribuição de máscaras próximo a sua casa. No 1º dia foram distribuídas 148 máscaras. Já no 2º dia, foram distribuídas 96 máscaras a mais que no dia anterior.



Quantas máscaras foram distribuídas no 2º dia?

A) 244 máscaras
B) 96 máscaras
C) 200 máscaras
D) 148 máscaras

Questão 4 - **(EF03MA06)**

Júlia que comprar um livro que custa R$ 129,00. Ao conferir sua carteira, ela percebeu que só tinha R$ R$ 86,00. Quantos reais Júlia precisa conseguir para comprar o livro?

A) R$ 86,00
B) R$ 43,00
C) R$ 63,00
D) R$ 215,00

Questão 5 - **(EF03MA07)**

A quantidade de pirulitos que está nas mãos de Isaque é a mesma que cada um dos seus 4 amigos recebeu.



A soma que representa a quantidade de pirulitos recebidos pelos amigos de Isaque é:

A) 2 + 2 + 2 + 2
B) 4 + 4 + 4 + 4
C) 4 + 4
D) 2 + 2

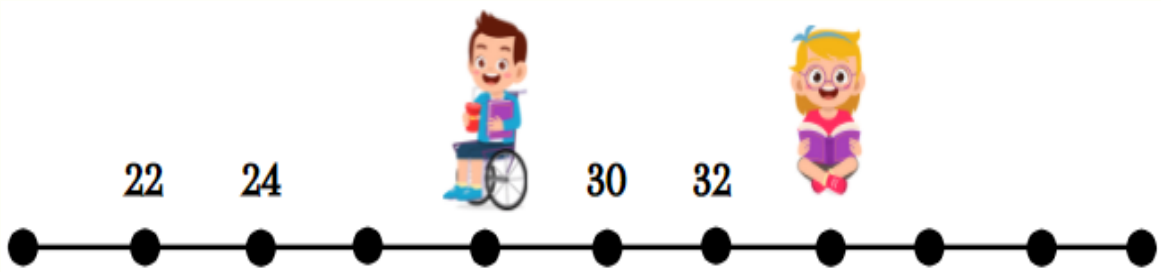
Questão 6 - **(EF03MA07)**

Jorginho, Mariazinha e Isaque foram visitar Raquelzinha no prédio em que ela mora. O prédio tem apenas 3 andares, cada andar tem 7 apartamentos. Quantos apartamentos tem no total nesse prédio?

A) 9
B) 15
C) 21
D) 24

Questão 7 - **(EF03MA10)**

Observe as posições de Jorginho e Raquelzinha na figura a seguir.



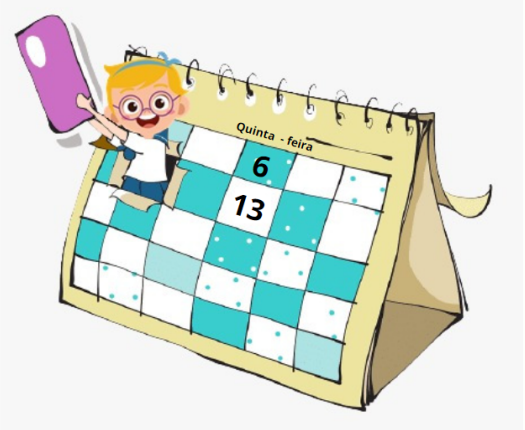
Fonte: Reta numérica. Elaboração própria.

Marque a alternativa que contém os números que deveriam estar na posição de Jorginho e Raquelzinha, respectivamente:

A) 26 e 33
B) 25 e 33
C) 28 e 34
D) 34 e 28

Questão 8 - **(EF03MA10)**

Todas as quintas-feiras Raquelzinha irá fazer aulas de violão. Veja o calendário a seguir e observe as primeiras datas de suas aulas.



Marque a alternativa que contém as próximas datas das aulas de violão de Raquelzinha:

A) 19 e 26
B) 15 e 20
C) 6 e 13
D) 20 e 27

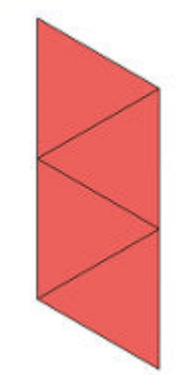
Questão 9 - **(EF03MA14)**

O cubo mágico é um dos objetos que representam o sólido geométrico CUBO.

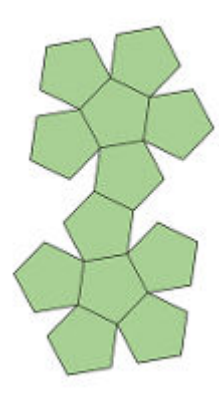


Qual das planificações abaixo é a do CUBO?

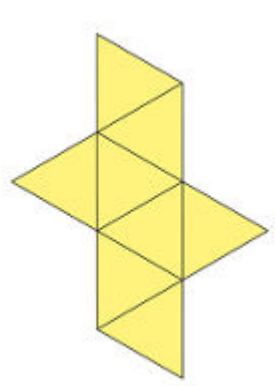
A)



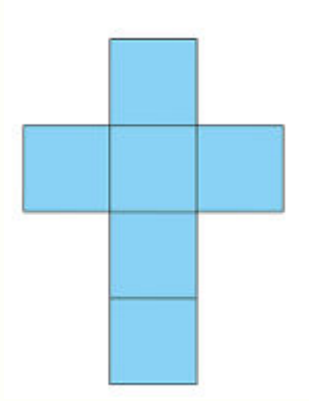
B)



C)



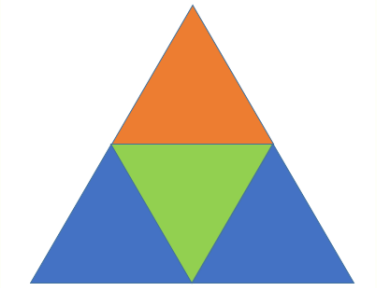
D)



Fonte: BRASIL ESCOLA. Disponível em:
<https://brasilescola.uol.com.br/matematica/planificacao-solidos-geometricos.htm>

Questão 10 - **(EF03MA14)**

Valentina desenhou a planificação de um sólido geométrico.



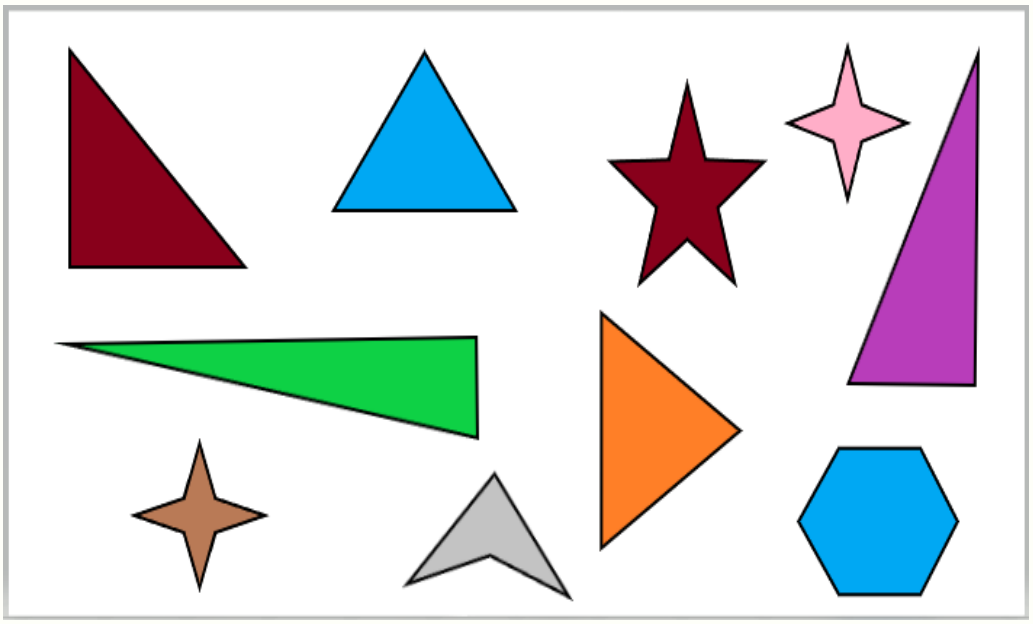
Fonte: **Planificação de sólido geométrico.** Elaboração Própria.

A planificação representada é de:

A) Pirâmide
B) Cone
C) Cilindro
D) Prisma

Questão 11 - **(EF03MA15)**

Observe as seguintes figuras planas:



Fonte: **Figuras planas**. Elaboração Própria

Quantos triângulos há no quadro acima?

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

Questão 12 - **(EF03MA15)**

Mariazinha está na dúvida sobre o nome da figura plana abaixo.



Fonte: **Figura plana**. Elaboração Própria

Vamos ajudar a Mariazinha! O nome da figura é:

A) Trapézio
B) Quadrado
C) Retângulo
D) Triângulo

Questão 13 - **(EF03MA19)**

Tainá e Isaque estão medindo suas alturas.



Sabendo que a altura de Tainá é 1,30m. Podemos afirmar que a altura de Isaque é, aproximadamente:

A) 1,58 m
B) 1, 45 m
C) 1,30 m
D) 1,25 m

Questão 14 - **(EF03MA19)**

Vamos observar a altura de Tainá e da girafa!



De acordo com a figura, podemos afirmar que:

A) A altura de Tainá é 1,40 m

B) A altura da girafa é de 3 m

C) As duas são da mesma altura

D) A girafa é mais baixa que Tainá

Questão 15 - **(EF03MA23)**

A turminha do INTEGRA recebeu um convite de uma festa de aniversário.



Fonte: **Convite de aniversário**. Elaboração Própria. (Imagens: Biblioteca Online Canva).

O relógio de ponteiros que indica a hora da festa é:

A) 

B) 

C) 

D) 

Fonte: FREEPIK. Disponível em: <https://br.freepik.com/vetores-premium/um-conjunto-de-relogio-e-tempo_2806827.htm>.

Questão 16 - **(EF03MA23)**

O relógio está marcando o horário da aula de Valentina.



Sabendo que a aula tem duração de 40 minutos, de que horas ela sairá da aula?

A) 15:00 h
B) 15: 10 h
C) 16: 00 h
D) 16:10 h

Questão 17 - **(EF03MA24)**

Observe no quadro a quantia em dinheiro de cada um dos amigos.

VALENTINA	ISAQUE	JORGINHO	TAINÁ
			

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL. **Notas e moedas do Sistema Monetário Brasileiro.** Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/cedulasemoedas/cedulasemitidas>.

Quem dos amigos tem a **menor** quantia em dinheiro?

A) Valentina
B) Isaque
C) Jorginho
D) Tainá

Questão 18 - **(EF03MA24)**

Naruto está guardando moedas de 1 real e de 50 centavos em seu cofrinho. Ao abrir o cofrinho, ele contou: 50 moedas de 1 real. O valor economizado por Naruto é:

A) R$ 90,00
B) R$ 70,00
C) R$ 50,00
D) R$ 30,00

Questão 19 - **(EF03MA27)**

A professora do 3º ano do Ensino Fundamental fez uma pesquisa com os estudantes sobre os locais de preferência para uma excursão.

Quadro 1 – Locais para excursão

Local da excursão	Meninos	Meninas
Museu	8	12
Zoológico	10	10
Parque Arqueológico	7	13
Estação Ciências	14	6

Fonte: Elaboração Própria

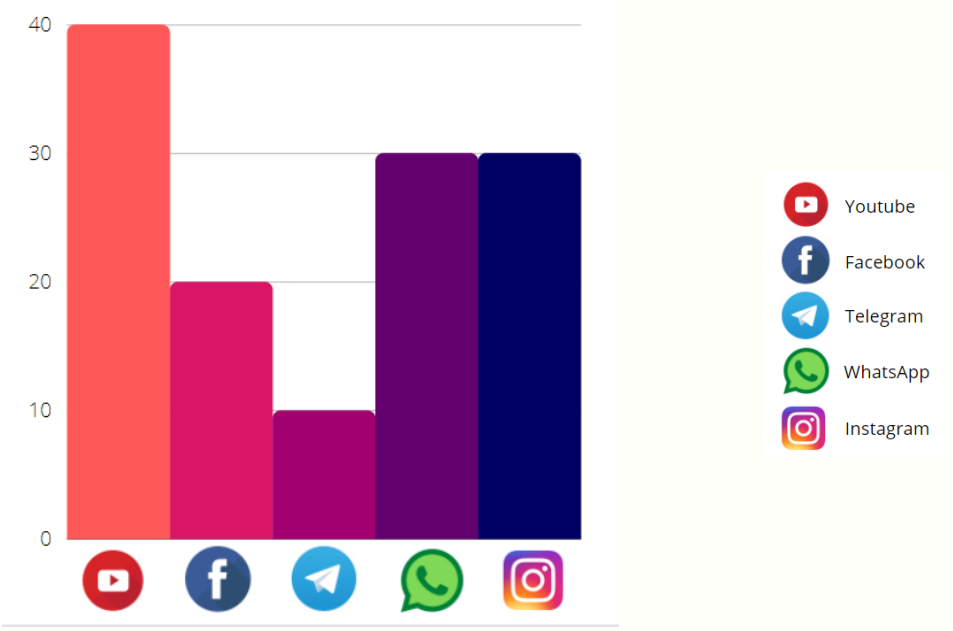
De acordo com as informações do quadro acima, o local mais votado pelos meninos foi:

A) Museu
B) Zoológico
C) Parque Arqueológico
D) Estação Ciências

Questão 20 - **(EF03MA27)**

O gráfico representa a quantidade de acesso às redes sociais na cidade de Boa Ventura.

Gráfico 1 – Acesso às redes sociais



Fonte: Elaboração Própria. (Imagens: Biblioteca Online Canva).

A rede social com menos acesso foi o:

A) Facebook
B) Telegram
C) WhatsApp
D) Instagram