

ESCOLA:
PROFESSOR:
ALUNO:
SÉRIE:
DATA:

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE ENTRADA 2021
Continuação de matemática

QUESTÃO 1

A tabela a seguir, refere-se à média da altura de crianças brasileiras.

MÉDIA DA ALTURA DE CRIANÇAS

	Meninas	Meninos
Idade	Altura	Altura
1 ano	73 cm	75 cm
3 anos	95 cm	96 cm
5 anos	108 cm	109 cm
7 anos	119 cm	120 cm
9 anos	131 cm	131 cm
11 anos	143 cm	141 cm

Fonte: Disponível em: <<https://www.almanaquebrasileiro.com.br/tabela-de-peso-para-criancas-de-1-a-12-anos/>>. Acesso em: 20 de n

Qual é a idade em que os meninos e as meninas têm exatamente a mesma altura?

QUESTÃO 2

Ronaldo tem 100 reais.



Fonte: Disponível em: <<https://pixabay.com/pt/>>. Acesso em: 16 dez 2019.

Ele pretende presentear seus 5 netos, com a mesma quantia. Assim, cada neto receberá uma única nota de: Marque um Xa única alternativa correta.

A)	
B)	

C)	
D)	

QUESTÃO 3

São Paulo tem 'Dia D' de vacinação contra a gripe

A Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo promoveu, dia 12 de maio, o Dia D da campanha de vacinação contra gripe. Segundo recomendação da OMS (Organização Mundial de Saúde), a vacina de 2018 irá prevenir a população alvo contra o vírus Influenza dos tipos A (H1N1), A (H3N2) e B.

O gráfico a seguir informa a previsão da quantidade de doses distribuídas em regiões do Estado de São Paulo.



A região do Estado em que a previsão da quantidade de doses distribuídas está entre 500 e 600 mil é: Marque um **X** na única alternativa correta.

A)	Araraquara.
B)	Baixada Santista.
C)	Bauru.
D)	Sorocaba.

QUESTÃO 4

Observe o quadro a seguir.



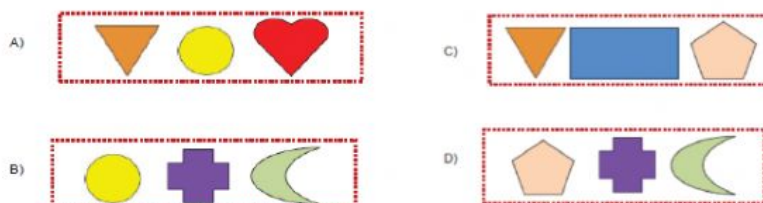
Fonte: Disponível em: <<https://pixabay.com/pt/>>. Acesso em: 10 dez. 2019.

Das figuras apresentadas, no quadro acima, a única que representa um poliedro é a de cor: Marque um **X** na única alternativa correta.

A)	vermelha.
B)	amarela.
C)	verde.
D)	azul.

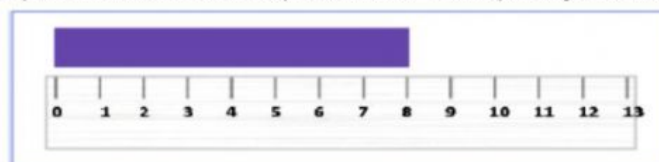
QUESTÃO 5

Para a Feira Cultural de Matemática da escola, a professora orientou Pedro que usasse somente figuras poligonais para fazer os cartazes. Pedro deverá fazer os cartazes com as figuras representadas em: Marque um **X** na única alternativa correta.



QUESTÃO 6

Marina fez os convites para sua festa de aniversário. Utilizou uma régua graduada em centímetros para cortar 50 pedaços de mesmo tamanho de uma fita colorida para colar nos convites. Observe na representação a seguir, o comprimento que Marina escolheu para cortar cada pedaço de fita.



Fonte: Adaptado de <<https://pixabay.com/pt/>>. Acesso em: 10 dez. 2019.

O comprimento de fita colorida necessária para colar em todos os convites é

A) 800 centímetros. B) 650 centímetros C) 500 centímetros. D) 400 centímetros.

QUESTÃO 7

Na prova de Matemática a professora solicitou aos alunos que completassem uma sequência de números das casas da rua onde moram crianças da escola.



Fonte: Adaptado de <<https://pixabay.com/pt/>>. Acesso em: 10 dez. 2019.

Os alunos que completaram corretamente a sequência preencheram, respectivamente, com os seguintes números:

- A) 1002 e 1007. B) 1001 e 1006. C) 1001 e 1007. D) 1002 e 1006.

QUESTÃO 8

O quadro a seguir informa o tempo total que dura em média uma partida de Basquetebol. Observe:

1º PERÍODO	INTERVALO	2º PERÍODO	INTERVALO	3º PERÍODO	INTERVALO	4º PERÍODO
10 minutos	2 minutos	10 minutos	15 minutos	10 minutos	2 minutos	10 minutos

Fonte: Adaptado de <<https://regrasdoesporte.com.br/regras-do-basquete-da-fiba-e-nba-fundamentos-quadra-e-historia.html>>. Acesso em: 10 dez. 2019.

O tempo de bola em jogo é de:

- A) 59 minutos. B) 55 minutos. C) 40 minutos. D) 19 minutos.