



@valquiremartins



@valquiremartins



@valquiremartins



(88) 9 8135- 3802



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM
GOVERNO PARA TODOS

**CONSTRUINDO
UMA NOVA
HISTÓRIA**

TESTE DIAGNÓSTICO MATEMÁTICA

7º ANO

Aluno (a):

Professor (a):

VALQUIRE MARTINS

EEF MANOEL JOÃO DA SILVA

QUESTÃO 01

Observe os objetos abaixo e relacione com as figuras geométricas espaciais que podemos associar a eles.



Assinale a alternativa que mostra a relação correta entre os objetos e as figuras geométricas respectivamente.

- A) ☐ Cilindro, cubo e Esfera.
- B) ☐ Cilindro, Esfera e cubo.
- C) ☐ Cubo, Esfera e Cilindro.
- D) ☐ Esfera, Cilindro e Cubo

QUESTÃO 02

Catarina recebeu de troco R\$ 3,40 em moedas. Quais moedas, Catarina recebeu de troco?

- A) ☐ 3 moedas de R\$ 1,00 e 8 de R\$ 0,50
- B) ☐ 2 moedas de R\$ 1,00 e 1 de R\$ 0,50
- C) ☐ 3 moedas de R\$ 1,00 e 8 de R\$ 0,05
- D) ☐ 2 moedas de R\$ 1,00 e 8 de R\$ 0,05

QUESTÃO 03

O número formado por 3 dezenas de milhar é:

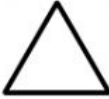
- A) ☐ 30
- B) ☐ 300
- C) ☐ 3.000
- D) ☐ 30.000

QUESTÃO 04

João Pedro arrumou seus blocos geométricos, como mostra a figura abaixo.

1					
2					
3					
4					
	P	Q	R	S	T

Qual a peça que está na posição **S, 3** ?

- A)  
- B)  
- C)  
- D)  

QUESTÃO 05

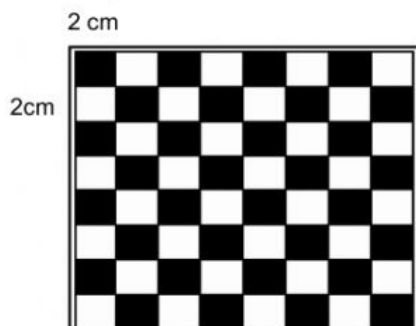
A capacidade média de um copo é de 400 ml de água. Quantos copos iguais a esse podemos encher com 2 litros de água?

- A) ☐ 2 copos
- B) ☐ 4 copos
- C) ☐ 5 copos
- D) ☐ 6 copos

QUESTÃO 06

Observe o tabuleiro de xadrez.

Cada quadradinho preto ou branco do xadrez mede 2 cm como mostra a figura.



Qual o perímetro do tabuleiro do xadrez?

- A) ☐ 6 cm
- B) ☐ 24 cm
- C) ☐ 32 cm
- D) ☐ 64 cm

QUESTÃO 07

Uma biblioteca pública recebeu uma doação de livros. Foram 6 caixas com 1 000 livros, 7 caixas com 100 livros, 8 pacotes com 10 livros e mais 4 livros. Essa biblioteca recebeu quantos livros?

- A) ☐ 7 684 livros
- B) ☐ 6 784 livros
- C) ☐ 4 876 livros
- D) ☐ 784 livros

QUESTÃO 08

Qual o menor número que se pode escrever usando os algarismos 8; 6; 4; 7 e 3 sem repeti-los?

- A) ☐ 34 678
- B) ☐ 36 784
- C) ☐ 86 743
- D) ☐ 68 743

QUESTÃO 09

Observe a bandeira do Brasil representada abaixo e responda.



Quais quadriláteros constituem a bandeira do Brasil?

- A) ☐ Círculo e Retângulo
- B) ☐ Losango e Retângulo
- C) ☐ Hexágono e Trapézio
- D) ☐ Quadrado e Triângulo

QUESTÃO 10

Num relatório sobre qualidade de vida da população envolvendo 194 países, o Brasil ficou classificado em 87º lugar. Esse número escrito por extenso é:

- A) ☐ Septuagésimo oitavo
- B) ☐ Centésimo sétimo
- C) ☐ Octogésimo sétimo
- D) ☐ Septuagésimo sétimo

QUESTÃO 11

Pedro Henrique produziu 120 doces. Durante um evento em Águas Belas conseguiu vender 25% desses doces. Quantos doces Pedro Henrique ainda resta vender?

- A) ☐ 60 doces
- B) ☐ 80 doces
- C) ☐ 90 doces
- D) ☐ 100 doces

QUESTÃO 12

Observe a tabela de preços da lanchonete do Cesinha antes dos preços endoidar e aumentar tudo.

LANCHE	PREÇO
Café	R\$ 0,60
Leite	R\$ 2,40
Suco	R\$ 1,00
Coxinha	R\$ 1,20
Pastel	R\$ 0,80
Refrigerante	R\$ 2,30

Carlos Eduardo comprou nessa lanchonete 2 refrigerantes, 2 coxinhas e 1 pastel. Quanto Carlinhos pagou pela compra?

- A) ☐ R\$ 4,30
- B) ☐ R\$ 5,40
- C) ☐ R\$ 6,60
- D) ☐ R\$ 7,80

QUESTÃO 13

Pedro comeu $\frac{1}{2}$ de um bolo. O numero decimal equivalente à quantidade de bolo que Pedro comeu é?

- A) ☐ 2,1
- B) ☐ 1,5
- C) ☐ 1,2
- D) ☐ 0,5

QUESTÃO 14

Na prova de matemática realizada na minha sala, das 24 questões consegui acertar $\frac{1}{4}$ dessas questões. Quantas questões consegui acertar na prova?

- A) ☐ 06 questões
- B) ☐ 12 questões
- C) ☐ 16 questões
- D) ☐ 18 questões

QUESTÃO 15

O professor Valquire escreveu na lousa a seguinte multiplicação como mostra a figura abaixo.

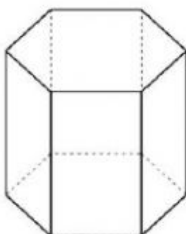
$$\begin{array}{r} 6.874 \\ \times 53 \\ \hline \end{array}$$

Qual o resultado dessa multiplicação?

- A) ☐ 295 582
- B) ☐ 364 322
- C) ☐ 354 332
- D) ☐ 294 412

QUESTÃO 16

O sólido geométrico representado abaixo possui quantas faces?



- A) ☐ 8 faces
- B) ☐ 12 faces
- C) ☐ 10 faces
- D) ☐ 6 faces

QUESTÃO 17

Observe a oferta:

R\$ 1,25 cada



Quantas lapiseiras Alvaro conseguirá comprar com a quantia representada abaixo?



- A) ☐ 6 lapiseiras
- B) ☐ 8 lapiseiras
- C) ☐ 10 lapiseiras
- D) ☐ 12 lapiseiras

QUESTÃO 18

Na lanchonete "M&S Lanches" foram vendidos 426 brigadeiros e ainda restaram 1 248 brigadeiros. Quantos brigadeiros existiam inicialmente na lanchonete?

- A) ☐ 822 brigadeiros
- B) ☐ 872 brigadeiros
- C) ☐ 1674 brigadeiros
- D) ☐ 1764 brigadeiros

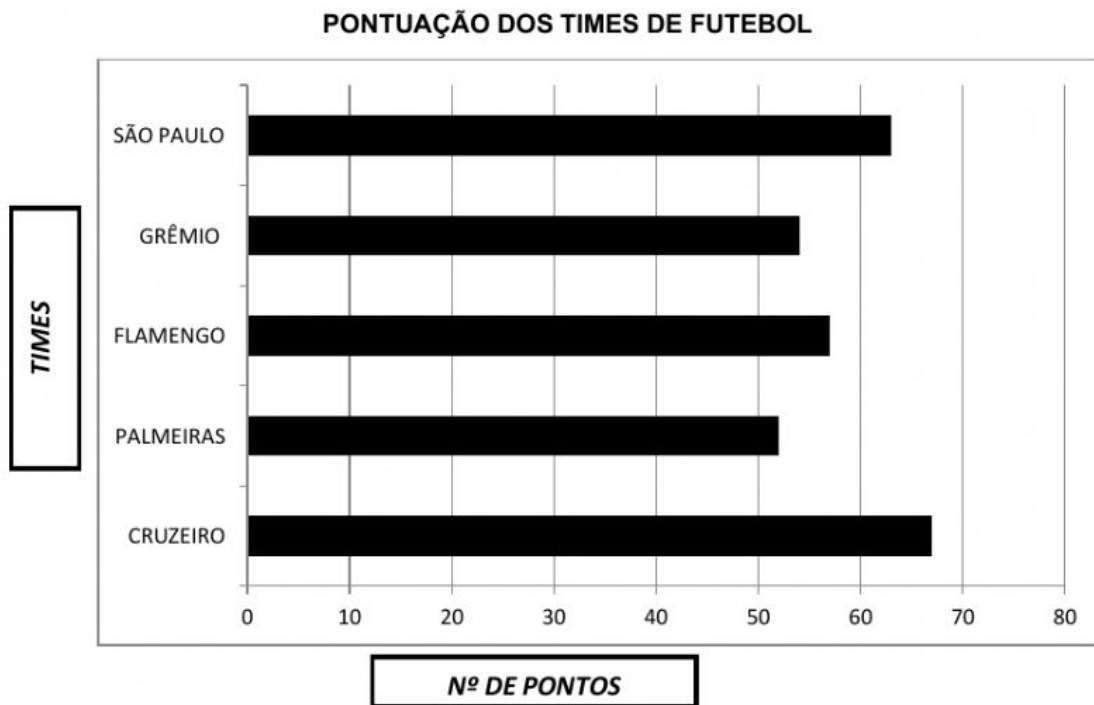
QUESTÃO 19

Dudu deseja comprar um computador no valor de R\$ 1.580,00. No primeiro mês conseguiu juntar R\$ 670,00, no segundo mês R\$ 720,00. Quantos reais ainda faltam para Dudu conseguir comprar o computador?

- A) ☐ R\$ 190,00
- B) ☐ R\$ 480,00
- C) ☐ R\$ 720,00
- D) ☐ R\$ 810,00

QUESTÃO 20

O gráfico a seguir mostra a pontuação de cinco times de futebol em uma competição.



O time de maior pontuação nessa competição foi?

- A) ☐ São Paulo
- B) ☐ Flamengo
- C) ☐ Cruzeiro
- D) ☐ Palmeiras

QUESTÃO 21

Um evento esportivo teve a duração de 4 meses e 17 dias.

Qual foi a duração total em dias deste evento esportivo?

- A) ☐ 67 dias
- B) ☐ 137 dias
- C) ☐ 120 dias
- D) ☐ 47 dias