ACERVO DO CORUJINHA

Escola: _____

Professor(a): _____ Ano escolar: _____

Aluno(a): _____ Data: __/__/___

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA – 4º ANO

MATEMÁTICA

Observe:



1) Qual é a quantia representada na imagem?

☐ 2 x 100 + 1 x 10 + 2 x 1= 212 reais

☐ 2 x 100 + 1 x 10 + 3 x 1= 213 reais

☐ 2 x 100 + 1 x 10 + 4 x 1= 214 reais

☐ 2 x 100 + 1 x 10 + 5 x 1= 215 reais

Melina colheu em sua horta 832 pés de alface, 671 pés de almeirão e dos 500 pés de chicória, colheu 425.

2) Quantas hortaliças Melina colheu?

☐ 2.428. ☐ 2.003. ☐ 1.928. ☐ 1.918.

Pico, o mesmo que cume, é o ponto mais alto de uma montanha, uma superfície que é mais elevada em altitude que todos os pontos próximos. Observe a tabela de alguns Picos encontrados no Brasil:

Nome	Localidade	Estado	Altitude Aproximada
Pico da Neblina	Serra Imeri	AM	2.994 m
Pico 31 de Março	Serra Imeri	AM	2.973 m
Pico da Bandeira	Serra do Caparaó	ES	2.892 m
Pico do Cristal	Serra do Caparaó	ES	2.770 m

Fonte: http://pt.wikipedia.org/wiki/Projeto_Pontos_Culminantes_do_Brasil



Pico da Neblina

3) Qual dos picos possui a altitude mais próxima de 3000 metros?

☐ Pico da Neblina ☐ Pico 31 de Março

☐ Pico da Bandeira ☐ Pico do Cristal

Segundo o Ministério do Meio Ambiente e a Fundação Biodiversidade, a fauna brasileira possui aproximadamente 1.696 espécies de aves.

4) Quantas classes possui este numeral?

☐ 1 classe ☐ 2 classes ☐ 3 classes ☐ 4 classes

O ábaco é mais antiga máquina de calcular. No Japão, no século XVII, era de uso comum pelo povo, embora já fosse conhecida há mais tempo.

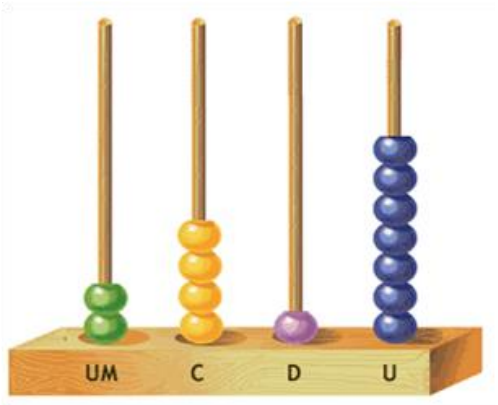
5) O número representado pelo ábaco é:

☐ 2.415

☐ 2.416

☐ 2.417

☐ 2.418



Rebeca, professora do 4º ano, comprou 200 chocolates, 350 balas e 100 pirulitos para distribuir em sala de aula.

6) Quantos doces Rebeca comprou?

- ☐ 550 doces.
- ☐ 600 doces.
- ☐ 650 doces.
- ☐ 750 doces.

Aline precisou comprar eletrodomésticos novos.



7) Sabendo-se que Aline não levou a cafeteira nem o ventilador e acrescentou R$ 50,00 a compra para ter garantia de 3 anos dos produtos, quanto ela gastou?

- ☐ R$ 1.215,00
- ☐ R$ 1.265,00
- ☐ R$ 1.255,00
- ☐ R$ 1.323,00

Melina vai fazer uma festa em seu sítio e alugou 2 centenas de toalhas verdes, 3 dezenas de toalhas azuis, 60 unidades de toalhas vermelhas e 50 unidades de toalhas rosa.

8) Quantas toalhas ao todo Melina alugou?

- ☐ 115 toalhas.
- ☐ 313 toalhas.
- ☐ 340 toalhas.
- ☐ 430 toalhas.

9) A capacidade de um teatro é de 493 espectadores. Já foram vendidos 145 ingressos para a sessão de hoje. Quantas pessoas ainda podem comprar ingresso?

- ☐ 172 pessoas
- ☐ 238 pessoas
- ☐ 348 pessoas
- ☐ 452 pessoas

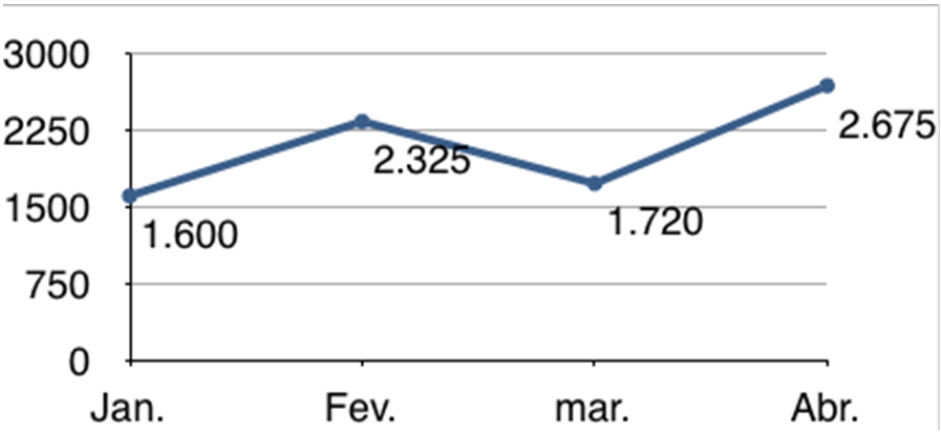
10) O Corcovado e o Pão de Açúcar são dois dos pontos turísticos mais visitados do Rio de Janeiro. O morro do Corcovado possui 710 metros de altura e a diferença da sua altura com a altura do morro do Pão de Açúcar é de 314 metros. Qual a altura do Pão de Açúcar?

- ☐ 314 metros
- ☐ 396 metros
- ☐ 496 metros
- ☐ 514 metros

11) Na casa de Pedro no mês de abril sua família consumiu 1754 litros de água e no mês de maio 1900 litros. Qual a diferença no consumo de água na casa de Pedro entre os meses de abril e maio?

- ☐ 478 litros
- ☐ 354 litros
- ☐ 216 litros
- ☐ 146 litros

12) O pai de Mateus é taxista. Ele anota quanto gasta por mês em combustível. Veja no gráfico os valores de janeiro a abril de 2019.



O gasto de fevereiro foi de quantos reais a mais do que o de janeiro?

☐ **R$ 725,00** ☐ **R$ 830,00** ☐ **R$ 970,00** ☐ **R$ 1075,00**

Três amigos estavam brincando na hora do recreio.
Observe na tabela a seguir como ficou o resultado da brincadeira.

JOGADORES	VITÓRIAS	EMPATES	DERROTAS
Cauã	0	5	3
Clara	6	4	0
Danilo	3	0	4
Paula	5	6	0

13) Quem ganhou o jogo?

☐ **Clara** ☐ **Paula** ☐ **Danilo** ☐ **Cauã**

Hérica estava passeando em uma exposição e resolveu comprar 5 quadros. Cada um deles custou 145 reais.

14) Quanto Hérica gastou?

☐ **R$ 725,00** ☐ **R$ 290,00**

☐ **R$ 150,00** ☐ **R$ 140,00**

Observe o calendário e responda:



15) Bebeto verificou que falta exatamente uma semana para o piquenique que fará no dia 19 de maio. Em que dia ele está?

☐ 5 ☐ 12 ☐ 19 ☐ 26

As entradas para uma partida das finais de um campeonato de basquete, começaram a ser vendidas com seis semanas de antecedência, de acordo com a tabela a seguir:

Ingressos vendidos	Semanas
347	1
422	2
639	3
696	4
785	5
938	6

16) Com o auxílio de uma calculadora, diga quantos ingressos foram vendidos nas três primeiras semanas:

☐ 1028 ☐ 1266 ☐ 1320 ☐ 1408

Carla realizou uma pesquisa entre os 55 colegas de escola, na qual fez a seguinte pergunta: o que você mais gosta de fazer nas horas vagas?

Ela apresentou o resultado da pesquisa em uma tabela como a mostrada a seguir.

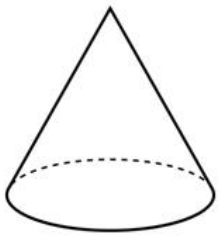
Lazer preferido	Votos
Internet	5
Cinema	5
TV	10
Esportes	20
Jogos	15

17) De acordo com as informações da tabela, qual o lazer preferido dos colegas de Carla?

☐ Jogos ☐ Esportes ☐ TV ☐ Internet

Todos os anos, desde 1996, uma linda árvore de Natal é montada na lagoa Rodrigo de Freitas, na cidade do Rio de Janeiro. É a maior árvore de Natal flutuante do mundo e lembra a forma de um enorme cone.





18) Qual é a forma da base de um cone reto?

☐ Circular ☐ Pentagonal

☐ Quadrangular ☐ Triangular

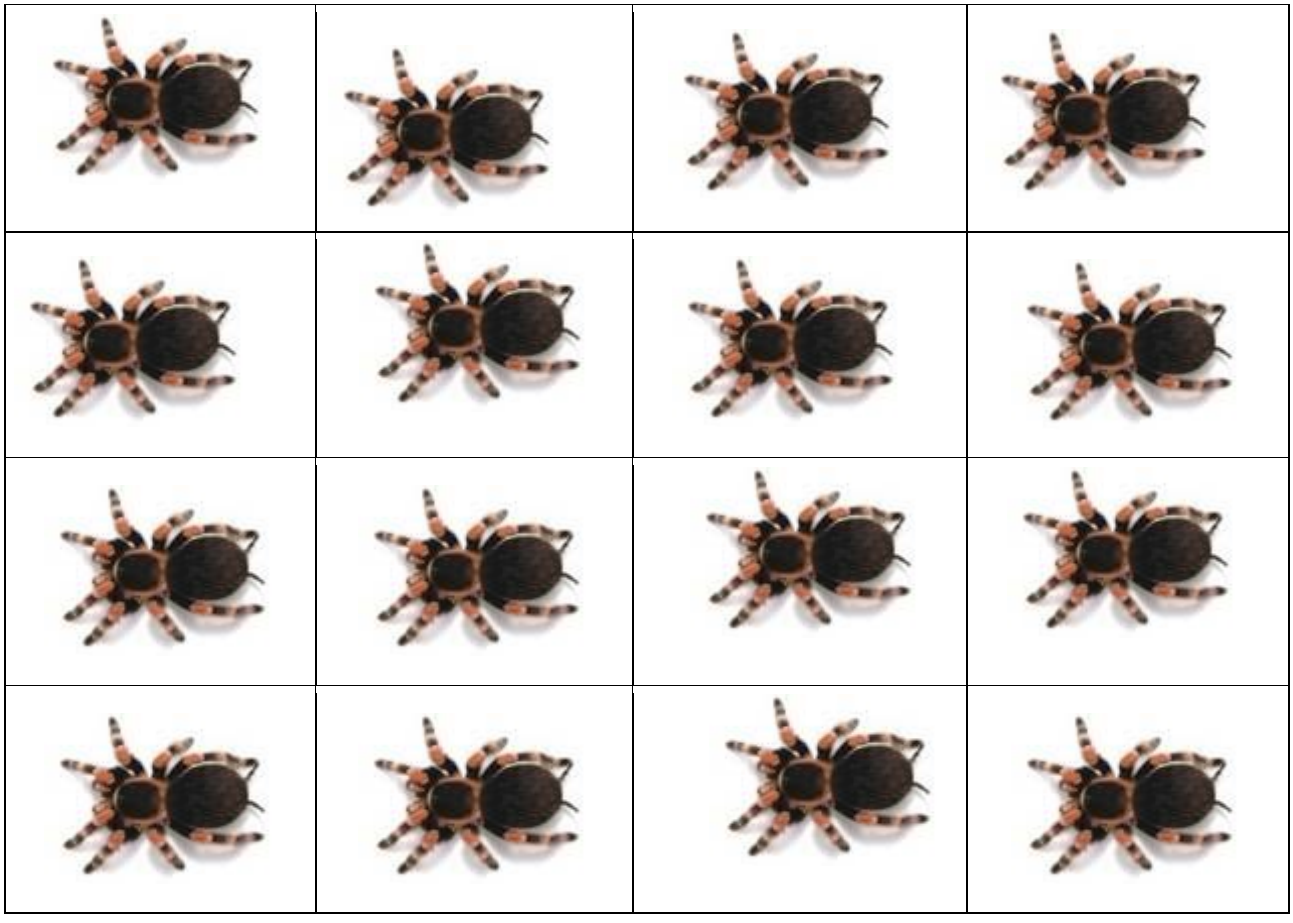
19) A caixa de leite acima, tem o formato de um paralelepípedo.



Quantas faces possui?

☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7

Na floresta encontramos as aranhas organizadas assim:



20) Observando a organização das aranhas na tabela acima podemos descobrir quantas aranhas temos. Marque a opção correta!

☐ 2 x 4 ☐ 2 x 5 ☐ 4 x 4 ☐ 5 x 5



ACERVO DO CORUJINHA

Este é um produto digital do Acervo do Corujinha.

Estas atividades foram desenvolvidas pela equipe pedagógica do **Acervo do Corujinha** e está protegida pela **Lei de Direitos Autorais 9.610/98**.

Nenhum dos produtos do **Acervo do Corujinha** deve ser compartilhado sem autorização dos proprietários.

Todas as atividades devem ser usadas pelo professor/familiar e fica expressamente proibida a distribuição, exposição ou comercialização sem consentimento dos autores.

Fica expressamente proibido qualquer veiculação em redes sociais, sites, blogs ou lojas.

Qualquer reprodução não autorizada incide em regime de contrafação previsto na lei 9.610/98.

Caso seja encontrado, o setor jurídico entrará em contato com os praticantes para esclarecimentos.

Loja oficial:

www.fb.com/acervodocorujinha