

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática nas Escolas - <https://matematicanaescola.com/>



Caro (a) aluno (a), a sua participação na presente Avaliação Diagnóstica é muito importante para o nosso planejamento didático para garantir as suas aprendizagens essenciais em Matemática e Português.

Você está recebendo um Caderno de Prova de Matemática e de Língua Portuguesa e uma Folha de Respostas.

Comece preenchendo os campos abaixo:

Nome da Escola: _____

Nome Completo do (a) aluno (a): _____

Turma: () 4º A - () 4º B - () 4º C - () 4º D - () 4º E - () 4º F



INSTRUÇÕES GERAIS

Leia com atenção antes de responder e marque suas respostas neste caderno.



A Avaliação Diagnóstica é composta por 30 questões de múltipla escolha, sendo 15 questões de Matemática e 15 questões de Língua Portuguesa;



Cada questão tem uma única resposta correta. Faça um X na opção que você escolher como certa.



Procure não deixar questão sem resposta.



Você terá 3 horas para responder toda a Avaliação Diagnóstica



Quando concluir a resolução das questões, transcreva suas marcações na Folha de Resposta (GABARITO), utilizando caneta de tinta azul ou preta. Muita Atenção ao Registrar as respostas no GABARITO.

Desejamos uma excelente Avaliação.

Equipe Formadora GEPEME/UNEMAT

PROVA DE MATEMÁTICA

Questão 1 NÚMEROS

Marque a alternativa que expresse corretamente a decomposição do número 74 328.

- A) ☐ $70 + 400 + 300 + 10 + 8$
- B) ☐ $70\ 100 + 5\ 000 + 100 + 10 + 8$
- C) ☐ $70\ 000 + 4\ 000 + 200 + 10 + 8$
- D) ☐ $70\ 000 + 4\ 000 + 300 + 20 + 8$

Questão 02 - NÚMEROS

Marque a alternativa que represente corretamente o número treze mil, seiscentos e oitenta e quatro em algarismo.

- A) ☐ 13 648
- B) ☐ 13 884
- C) ☐ 13 658
- D) ☐ 13 684

Questão 03 - NÚMEROS

Fabiano comprou 500 gramas de castanha-do-brasil, 350 gramas de castanha de caju e 130 gramas de castanha-da-índia. Ele vai juntar todas as castanhas em um recipiente e quer saber a capacidade mínima do pote que caberá todas as castanhas juntas no final. Marque um X na alternativa correta.

- A) ☐ O pote deve ter no mínimo 500 g
- B) ☐ O pote deve ter no mínimo 250 g
- C) ☐ O pote deve ter no mínimo 1 Kg
- D) ☐ O pote deve ter no mínimo 100 g

Castanha-do-Brasil



500 g

Castanha de caju



350 g

Castanha-da-Índia

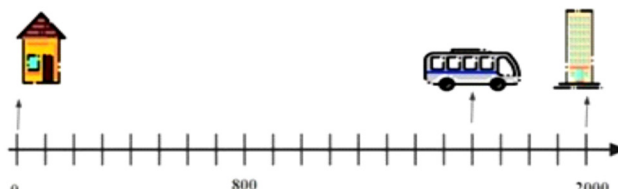


130 g

Questão 04 - ÁLGEBRA

O ônibus quebrou no centro da cidade. Observe os intervalos de metros percorridos pelo ônibus na reta numérica e marque abaixo a alternativa que indica onde o ônibus parou.

- A) ☐ 600 metros
- B) ☐ 900 metros
- C) ☐ 1800 metros
- D) ☐ 1600 metros



Questão 05 - ÁLGEBRA

Pedro e João possuíam uma certa quantidade de bolas de gude que juntas somam 698. Observe abaixo a quantidade de Pedro e depois descubra a quantidade de João.

- A) () 140
- B) () 240
- C) () 340
- D) () 440

$$\text{PEDRO} \quad \text{JOÃO}$$

$$358 + \quad = 698$$

Questão 06 - ÁLGEBRA

Observe que a balança está equilibrada dos dois lados. Dois dos pesos não tem o valor de quanto pesa. Então pense e descubra quanto pesa CADA um deles.

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



Questão 07 - GEOMETRIA

Identifique a localização do coelho:

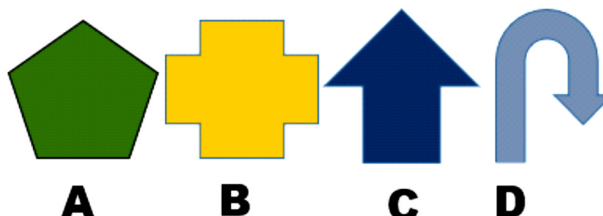
- A) () (B, 3)
- B) () (C, 6)
- C) () (A, 7)
- D) () (E, 4)



Questão 08 - GEOMETRIA

Qual das figuras NÃO POSSUI simetria?

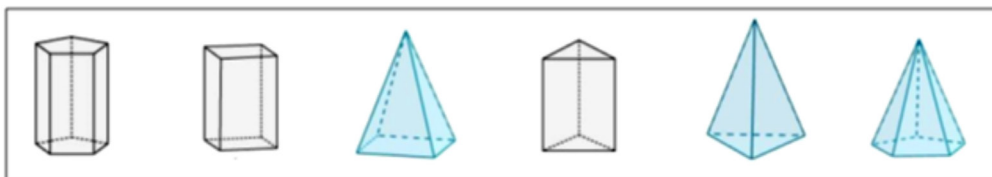
- A) () FIGURA A;
- B) () FIGURA B;
- C) () FIGURA C;
- D) () FIGURA D.



Questão 09 - GEOMETRIA

Quantos prismas temos na imagem abaixo:

- A) ☐ 2 prismas;
B) ☐ 3 prismas;
C) ☐ 4 prismas;
D) ☐ 5 prismas.



Questão 10 - GRANDEZAS E MEDIDAS

Veja abaixo o calendário do mês de fevereiro de 2020. Agora responda – quantos dias tem o mês de fevereiro?

Fevereiro, 2020

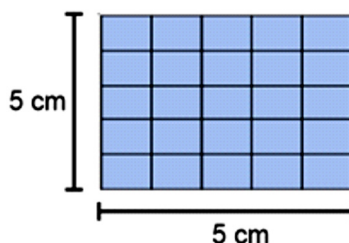
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

- A) ☐ 15 dias
B) ☐ 30 dias
C) ☐ 29 dias
D) ☐ 28 dias

Questão 11 - GRANDEZAS E MEDIDAS

O perímetro é definido como a medida do contorno de uma figura geométrica. Observe a figura abaixo e marque com um X a alternativa que refere-se ao perímetro dela.

- A) ☐ 5 cm
B) ☐ 10 cm
C) ☐ 15 cm
D) ☐ 20 cm



Questão 12 - GRANDEZAS E MEDIDAS

O filme de animação brasileiro O menino e o mundo ganhou vários prêmios. Ele foi lançado no Brasil no ano de 2014 e tem 85 minutos de duração.

Quantas horas e quantos minutos dura esse filme? Marque um X na alternativa correta.

- A) ☐ 2 horas e 0 minutos
B) ☐ 1 hora e 10 minutos
C) ☐ 1 hora e 25 minutos
D) ☐ 4 horas e 2 minutos



Fonte: Cena do filme: O menino e o mundo, de Alê Abreu.

Questão 13 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Em qual dos dias mostrados no gráfico o cinema está fechado. Marque com um X na resposta correta.



- A) ☐ Sábado
B) ☐ Domingo
C) ☐ Quinta
D) ☐ Segunda

Questão 14 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Na tabela está registrada a quantidade de filmes que uma produtora distribuiu aos cinemas no primeiro semestre do ano. Em quais meses a produtora distribuiu menos de 12000 filmes?

- A) ☐ Janeiro, Fevereiro e Março.
B) ☐ Abril, Maio e Junho.
C) ☐ Janeiro, Maio e Junho.
D) ☐ Fevereiro, Maio e Junho.

Mês	Quantidade
Janeiro	12 678
Fevereiro	11 786
Março	13 876
Abril	13 687
Maio	11 451
Junho	11 521

Questão 15 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Felipe fez um pesquisa sobre os 4 maiores animais do mundo. Observe na tabela os resultados que ele encontrou. Em seguida, marque com um X Na alternativa que indica o animal com MENOR tamanho e o animal com o MENOR peso.

Animal	Comprimento do corpo	Peso
Baleia-azul	30 metros	150 000 kilogramas (kg)
Lula-gigante	21 metros	275 kilogramas (kg)
Elefante	7 metros	7 000 kilogramas (kg)
Tubarão branco	6 metros	2 000 kilogramas (kg)

- A) ☐ Tubarão branco e Lula gigante
B) ☐ Baleia-azul e Elefante
C) ☐ Elefante e Baleia-azul
D) ☐ Tubarão branco e Tubarão branco

PROVA DE LINGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Considere o texto de Esopo

No parágrafo em destaque no texto quem está falando?

Texto I- O galo e a raposa

O galo e as galinhas viram que lá longe vinha uma raposa. Empoleiraram-se na árvore mais próxima, para escapar da inimiga.

Com sua esperteza, a raposa chegou perto da árvore e se dirigiu a eles:

— **Ora, meus amigos, podem descer daí. Não sabem que foi decretada a paz entre os animais? Desçam e vamos festejar esse dia tão feliz!**

Mas o galo, que também não era tolo, respondeu:

— Que boas notícias! Mas estou vendo daqui de cima alguns cães que estão chegando. Decerto eles também vão querer festejar.

A raposa mais que depressa foi saindo:

— Olha, é melhor que eu vá andando. Os cães podem não saber da novidade e querer me atacar. É preciso ter cuidado com amizades repentinas.

Esopo

- A) () A raposa
- B) () O galo
- C) () Os cães
- D) () A galinha

QUESTÃO 02

Ainda sobre o texto I

Observe que no texto “**O galo e a raposa**” temos três parágrafos iniciados pelo com um sinal de pontuação (—) o travessão:

É correto afirmar que o travessão serve para:

1 indicar a fala da personagem.

2 Mudança de interlocutor nos diálogos.

3 marcar início de parágrafo

- A) () 1 e 3
- B) () 1 e 2
- C) () 2 e 3
- D) () Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 03

Análise:

Roteiro

- ➔ Fale-me um pouco sobre você.
- ➔ Qual a sua experiência nessa área?
- ➔ Por que você tem interesse em trabalhar conosco?
- ➔ Você prefere trabalhar em equipe ou sozinho?
- ➔ Você capaz de lidar com prazos curtos?
- ➔ Por que devemos te contratar?
- ➔ Quais são os seus pontos fortes?
- ➔ Quais são os seus pontos a serem melhorados?

A professor do 4º ano está trabalhando com seus alunos gêneros do discurso oral. Pediu para Carlos e Matheus fizessem uma encenação de um dos gêneros trabalhados.

Com base no roteiro apresentado pelos meninos qual gênero do discurso oral foi interpretado?

- A) ☐ Relato de experiência
- B) ☐ Seminário escolar
- C) ☐ Exposição de ideia
- D) ☐ Entrevista de emprego

QUESTÃO 04

Leia o texto:



Qual a finalidade da entrevista, no caso do texto acima:

- A) ☐ selecionar um candidato a vaga de emprego
- B) ☐ selecionar o ganhador de um prêmio
- C) ☐ Ouvir um relato de experiência
- D) ☐ Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 05

Observe atentamente a tirinha



Os quadrinhos representam uma comunicação oral, no caso desta comunicação o último quadrinho representa:

Escolha uma:

- A) ☐ alguém falando um palavrão.
- B) ☐ duas pessoas brigando.
- C) ☐ uma pessoa decepcionada com outra.
- D) ☐ uma pessoa falando palavrão e outra quebrando tudo. e. uma pessoa reclamando de outra

QUESTÃO 06

Leia o texto:

“Numa dessas tribos, que por muito tempo manteve a harmonia com seus vizinhos, viviam Potira, menina contemplada por Tupã com a **formosura das flores**, e Itagibá, jovem forte e valente.”



O trecho destacado em negrito indica que Potira foi contemplada com:

- A) ☐ o perfume das flores
- B) ☐ a beleza das flores
- C) ☐ a feiura das flores
- D) ☐ a doença das flores

QUESTÃO 07

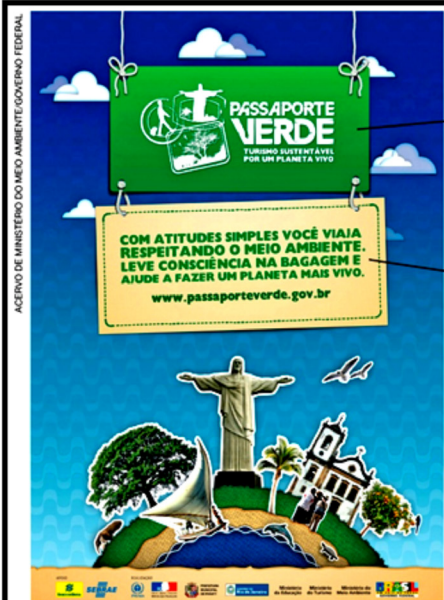
Para responder a questão leia atentamente o boleto bancário.

CAIXA		104-0	10490.00845 03238.700003 00001.076819 3 54500000009000	
Local de Pagamento: CASAS LOTÉRICAS, AG. DA CAIXA E REDE BANCÁRIA			Vencimento: 08/09/2012	
Cedente: SOARES E NEVES INFORMÁTICA LTDA			Ag/Cod. Cedente: 0323.870.0000084-0	
Dt. Emissão: 08/05/2012	Nº Documento: 000000000137098	Exo Doc: DS	Acerto: N	De Proc: 800000000107681-9
Uso do Boleto: SR	Exo Moeda: RS	Cota Moeda:	Valor Moeda:	(+) Valor do Documento: 90,00
Título de Responsabilidade do cedente			(+) Desconto:	
Multa de R\$: 1,80 APÓS: 08/09/2012			(+) Outras Deduções Abatimento:	
JUROS DE R\$: 0,30 AO DIA			(+) Mora/Multa:	
RECEBER ATÉ 10 DIAS APÓS VENCIDO			(+) Outras Ações/Correções:	
PROTESTAR NO DÉCIMO DIA APÓS VENCIDO			(+) Valor Corrigido:	
Sacado: SOARES E NEVES INFORMÁTICA LTDA RUA ANTONIO MORENO PERES, 953 - MARIA B. BORDIGNON - MOGI MIRIM/SP CNPJ: 05.043.090/0001-11				
Sacador/Avalista				
			Ficha de Compensação Autenticação no verso	

- A) ☐ Somente em casas lotéricas
- B) ☐ Somente na Caixa Econômica Federal
- C) ☐ Casas Lotéricas. Ag. da Caixa e Rede Bancária.
- D) ☐ Somente Banco do Brasil

QUESTÃO 08

Analise o texto



Passaporte Verde
Turismo sustentável
por um planeta vivo

Com atitudes simples você
viaja respeitando o meio
ambiente.
Leve consciência na
bagagem e ajude a fazer
um planeta mais vivo.

Qual o objetivo desta campanha publicitária?

- A) ☐ Que os viajantes desenvolvam atitudes de cuidado com do meio ambiente
- B) ☐ vender passagens de avião aos turistas
- C) ☐ estimular a destruição ao meio ambiente
- D) ☐ Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 09

Leia a tirinha e responda o que se pede:



Recreio. São Paulo: Abril, ano 10, n. 479, p. 24, 14 maio 2009. (P050619A9_SUP)

A verdadeira intenção da mãe ao mandar Antoninho pular na água era de

- A) ☐ afastá-lo do predador que se aproximava.
- B) ☐ escondê-lo dos macacos selvagens.
- C) ☐ dar um banho no filho.
- D) ☐ brincar com o filho de pular na água.

QUESTÃO 10

Pecado Capital

Dinheiro na mão é vendaval

É vendaval

Na vida de um sonhador

De um sonhador

Quanta gente aí se engana

E cai da cama

Com toda a ilusão que sonhou [...]



PAULINHO DA VIOLA | Copyright © 2002 Artes da Viola.

Malabarismo"

Como o tema apresentado na obra "Malabarismo" se relaciona com a canção "Pecado Capital".

Assinale a alternativa correta

- A) ☐ Não relação entre texto e imagem
- B) ☐ Ambas sugerem para termos amor dinheiro
- C) ☐ Ambas fazem uma denúncia, uso do dinheiro
- D) ☐ Ambas fazem referência as fases da vida humano

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa em que todas as paroxítonas estão acentuadas corretamente

- A) () Fácil túnel caráter beribéris bênção
B) () Fácil túnel caráter beribéris bênção
C) () Fácil túnel caráter beribêris bênção
D) () Fácil Tûnel caráter beribéris bênção

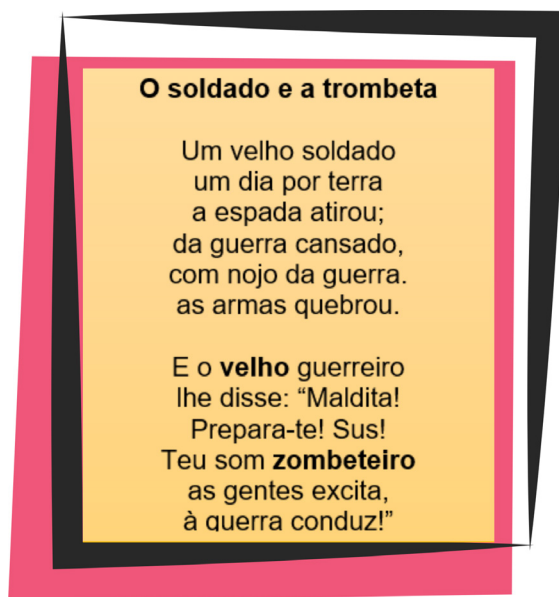
QUESTÃO 12

Assinale alternativa que usa corretamente os sufixos-izar/-isar:

- A) () improvisar simbolizar pesquisar utilizar canalizar
B) () improvisar simbolisar pesquisar utilizar canalizar
C) () improvizar simbolizar pesquisar utilizar canalizar
D) () improvisar simbolizar pesquisar utilizar canalizar

QUESTÃO 13

Leia atentamente o fragmento do Poema "O soldado e a trombeta" de Olavo Bilac



Por que as palavras velho e zombeteiro, na 2ª estrofe, estão no masculino e no singular?

- A) () Porque não concordam em gênero e número com os substantivos guerreiro e som, respectivamente.
B) () Porque concordam apenas número com os substantivos guerreiro e som, respectivamente.
C) () Porque concordam apenas em gênero com os substantivos guerreiro e som, respectivamente.
D) () Porque concordam em gênero e número com os substantivos guerreiro e som, respectivamente.

QUESTÕES DISCURSIVAS

Questão 14

Escreva novas palavras usando as terminações -isar e -izar.

Digital	→	
Pesquisa	→	
Improviso	→	
Concreto	→	
Análise	→	
Economia	→	
Urbano	→	

QUESTÃO 15

Forme novas palavras acrescentando o sufixo -agem.

carro: _____	filme _____	selva: _____
folha: _____	canoa: _____	reciclar: _____
metro: _____	cola: _____	selo: _____