



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS  
SUBSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA  
SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
DIRETORIA DE ENSINO FUNDAMENTAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ENSINO DE PATROCÍNIO



# AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

## MATEMÁTICA – 4º ANO

Escola: \_\_\_\_\_

Professor(a): \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS  
SUBSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA  
SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
DIRETORIA DE ENSINO FUNDAMENTAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ENSINO DE PATROCÍNIO

## QUESTÃO 1

Ana é uma menina que tem 1,40m de altura. Sua altura em centímetros é

- (A) 140 cm
- (B) 124 cm
- (C) 114 cm
- (D) 104 cm

## QUESTÃO 2

As placas de sinalização organizam o trânsito para que possamos viver melhor e sem acidentes. Portanto é fundamental respeitá-las. Usualmente são figuras geométricas planas que se caracterizam pelo número de lados. A placa que possui a forma de um triângulo é:





### QUESTÃO 3

Flávia estuda perto de casa. Sua aula começa às 7horas. Qual dos relógios está marcando a hora que inicia a aula da Flávia?



### QUESTÃO 4



Dona Margarida vende pipoca em frente à escola. Ela se acidentou e ficará duas semanas sem trabalhar. Quantos dias os alunos terão que esperar para comprar as pipocas de Dona Margarida?

- (A) 14 dias
- (B) 10 dias
- (C) 7 dias
- (D) 5 dias



### QUESTÃO 5

São muitas pessoas vivendo no Planeta Terra. Em outubro de 2011 o mundo atingiu a marca de 7.000.000 de pessoas.

Marque a resposta que representa a escrita por extenso do número de habitantes do nosso planeta.

- (A) sete mil
- (B) setenta mil
- (C) setecentos mil
- (D) sete milhões

### QUESTÃO 6

Observe o calendário.



## OUTUBRO 2011

DOMINGO	SEGUNDA- FEIRA	TERÇA- FEIRA	QUARTA- FEIRA	QUINTA- FEIRA	SEXTA- FEIRA	SÁBADO
						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
30	31					
12 – DIA DAS CRIANÇAS / NOSSA SENHORA APARECIDA 15 – DIA DOS PROFESSORES 31 – DIA DAS BRUXAS						

Desenvolvido Por: Blog Cantinho do Saber - <http://cantinhodosaber.buscasulfluminense.com/>

Marque a alternativa que mostra quantos dias compõem o mês de outubro.

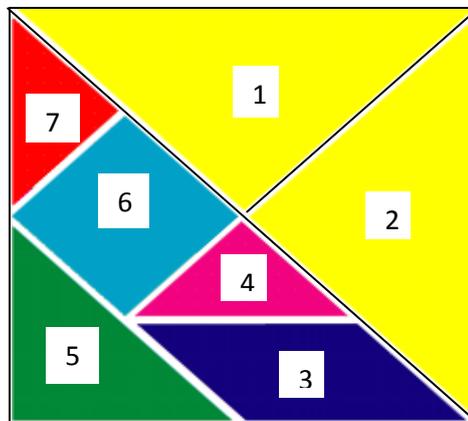
- (A) 12 dias



- (B) 15 dias
- (C) 30 dias
- (D) 31 dias

### QUESTÃO 7

O Tangram é um jogo muito antigo inventado pelos chineses. Trata-se de um quebra-cabeça muito simples. É formado por sete peças poligonais que estão numeradas de 1 a 7 na figura abaixo.



Marque a opção que indica os números que estão representando o quadrado e o paralelogramo.

- (A) 1 e 2
- (B) 3 e 6
- (C) 4 e 5
- (D) 5 e 7

### QUESTÃO 8

A professora Marta tem 35 alunos. Ela pediu aos alunos que criem faixas com normas para que possam conviver bem e seja bem legal estudar. Para fazer este trabalho a professora dividiu a turma em grupos. Cada grupo ficou com 5 alunos. Quantos grupos a professora formou?

- (A) 5 grupos
- (B) 6 grupos
- (C) 7 grupos
- (D) 8 grupos





### QUESTÃO 9

Na sala de aula abaixo o professor está



- (A) à direita dos alunos.
- (B) à esquerda dos alunos.
- (C) atrás dos alunos.
- (D) em frente aos alunos.

### QUESTÃO 10

Uma turma de 4<sup>o</sup> ano juntou 340 Kg de latinhas para vender. Com o dinheiro, os alunos querem fazer uma festa no final do ano. Entretanto, para isso, eles precisam juntar 410 Kg de latinhas ao todo.

Quantos quilos de latinhas ainda faltam para juntar?

- (A) 70 Kg
- (B) 60 Kg
- (C) 50 Kg
- (D) 10 Kg





### QUESTÃO 11

Em janeiro de 2012 o valor do salário mínimo subiu para 622 reais. A mãe de Thalita possui 5 empregados em sua padaria. Cada um recebe um salário mínimo. Quanto ela paga de salários por mês?

- (A) 3110 reais
- (B) 3000 reais
- (C) 2012 reais
- (D) 1240 reais

### QUESTÃO 12

Arthur foi à sorveteria. Ele comprou um picolé que custou R\$ 4,00. Pagou com uma nota de R\$ 5,00. Recebeu de troco R\$1,00 em moedas. Qual a quantidade das moedas que Arthur recebeu?

- (A) 10 moedas de 5 centavos
- (B) 5 moedas de 10 centavos
- (C) 3 moedas de 25 centavos
- (D) 2 moedas de 50 centavos



### QUESTÃO 13

João viajará com seus pais para a casa do seu avô. A viagem demora 2 horas. Para conseguir chegar ao seu destino às 10 horas, a que horas João e sua família devem iniciar a viagem?

- (A) 2 horas
- (B) 8 horas



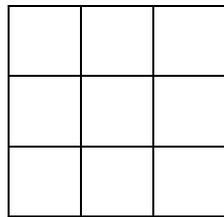
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS  
SUBSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA  
SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
DIRETORIA DE ENSINO FUNDAMENTAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ENSINO DE PATROCÍNIO

(C) 10 horas

(D) 12 horas

### QUESTÃO 14

O esquema abaixo, em que todos os quadradinhos têm o mesmo tamanho, representa o espaço da quadra de uma escola.



Caso as dimensões dessa quadra sejam dobradas, a nova representação ocupará um total de

(A) 4 quadradinhos.

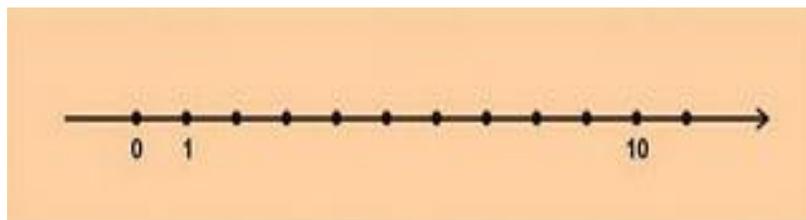
(B) 9 quadradinhos.

(C) 16 quadradinhos.

(D) 36 quadradinhos.

### QUESTÃO 15

A reta numérica abaixo representa os números naturais no intervalo de 1 a 11. Este intervalo está dividido em partes iguais.



Marque a opção que mostra quais são os números que estão faltando na Reta Numérica.

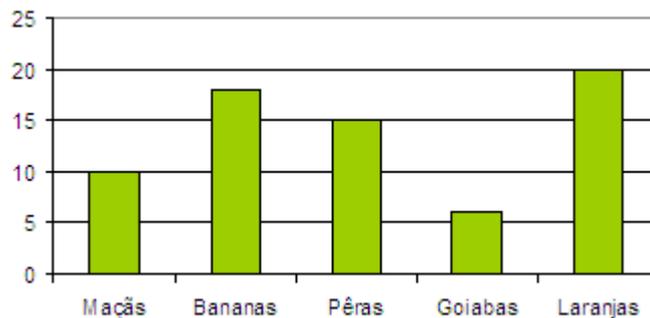
(A) 0,1,2,3,4,5,6,7,8



- (B) 1,2,3,4,5,6,7,8,9  
(C) 2,3,4,5,6,7,8,9,11  
(D) 3,4,5,6,7,8,9,10,11

### QUESTÃO 16

Para finalizar o trabalho desenvolvido durante a semana com o gênero textual Receita, a professora do 3º ano solicitou aos alunos que levassem frutas para fazerem uma deliciosa salada. O gráfico abaixo representa a quantidade de frutas arrecadadas.



Qual a fruta que os alunos mais levaram?

- (A) Banana  
(B) Laranja  
(C) Maçã  
(D) Pera

### QUESTÃO 17

Na loja onde Cátia comprou seus objetos escolares havia uma promoção como mostra o quadro abaixo:

Material Escolar	Preços
Caderno	R\$ 3,00
Caneta	R\$ 1,50
Lapiseira	R\$ 2,50
Borracha	R\$ 0,90

Qual objeto custou mais barato?



**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DE MINAS GERAIS**  
**SUBSECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL**  
**DIRETORIA DE ENSINO FUNDAMENTAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ENSINO DE PATROCÍNIO**

- (A) borracha
- (B) caderno
- (C) caneta
- (D) lapiseira