MATEMÁTICA

**SAEMI**

SISTEMA DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL MUNICIPAL DO IPOJUCA

2014

**3º ano do**

**Ensino Fundamental**

Caderno

**M0302**

Nome do estudante

Data de Nascimento do estudante

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Caro(a) estudante,**

Você está participando do Sistema de Avaliação Educacional Municipal do Ipojuca - SAEMI. Sua participação é muito importante para sabermos como está a educação em nosso município.

* Hoje, você vai fazer atividades de Matemática.
* Responda com calma, procurando não deixar nenhuma questão em branco. Bom teste!

**Saemi**



Sistema de Avaliação Educacional Municipal do Ipojuca

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**



**MT3EF**

**EXEMPLO**

# Vamos fazer juntos um exemplo de uma atividade.

Observe abaixo a conta que a professora Ana escreveu no quadro.

Qual é o resultado dessa conta?

24

60

80

84

4 x 20

M0302

**Questão 01**

M032010E4

Observe abaixo a quantidade de árvores que quatro amigas desenharam.

|  |  |
| --- | --- |
| Márcia | Andréa |
| Sônia | Teresa |

Quais dessas amigas desenharam a mesma quantidade de árvores?

Andréa e Sônia.

Andréa e Teresa.

Márcia e Sônia.

Márcia e Teresa.

M0302

**Questão 02**

M031985E4

O gráfico abaixo mostra a quantidade de sorvetes vendidos em uma sorveteria ao longo de uma semana.

40

**Quantidade de sorvetes vendidos**

35

30

35

20

15

10

5

0

Abacaxi Chocolate Limão Morango

**Sabores**

De acordo com esse gráfico, quantos sorvetes de limão foram vendidos nessa semana?

10

15

20

35

M0302

**Questão 03**

M031836E4

Luana comprou para seu filho um berço que custou seiscentos e noventa e dois reais. Quantos reais custou esse berço que Luana comprou?

602

609

690

692

M0302

**Questão 04**

M031931E4

Observe abaixo a maneira como Vanessa arrumou os móveis em sua sala.



Televisão

Luminária

Sofá

Poltrona

Mesa

De acordo com esse desenho, o sofá ficou mais próximo da

luminária.

mesa.

poltrona.

televisão.

M0302

**Questão 05**

M031993E4

Em uma prateleira foram colocadas 4 caixas, cada uma com 3 bonecas. Quantas bonecas foram colocadas, ao todo, nessa prateleira?

12

7

3

1

M0302

**Questão 06**

M031942E4

Observe abaixo a nota que Camila ganhou de sua madrinha.



Ela trocou essa nota por notas de 2 reais.

Quantas notas de 2 reais Camila recebeu nessa troca?

1

2

5

10

M0302

**Questão 07**

M020411E4

Marcos organizou os seus chaveiros em um porta-chaves, começando do chaveiro com mais chaves até o chaveiro com menos chaves.

Qual é a ordem dos chaveiros organizados por Marcos?



M0302

**Questão 08**

M031284E4

Observe na tabela abaixo o preço médio de alguns materiais escolares em uma loja.

|  |  |
| --- | --- |
| **Material escolar** | **Preço** |
| Lapiseira | R$ 5,50 |
| Caneta azul | R$ 3,90 |
| Borracha | R$ 0,59 |
| Régua | R$ 2,15 |
| Caderno brochura | R$ 8,42 |

De acordo com essa tabela, qual é o preço médio da borracha?

R$ 8,42

R$ 3,90

R$ 2,15

R$ 0,59

M0302

**Questão 09**

M031951E4

José distribuiu igualmente 20 ovos em 4 caixas. Quantos ovos ele colocou em cada caixa?

20

16

5

4

M0302

**Questão 10**

M031809E4

O relógio abaixo está marcando o horário em que Juliana saiu da natação.



Qual é o horário em que Juliana saiu da natação?

11 horas.

1. horas e 12 minutos.
2. horas.

12 horas e 11 minutos.

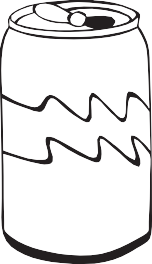
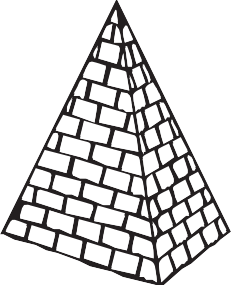
M0302

**Questão 11**

M020406E4

Observe abaixo o desenho de um cone.

Qual é o objeto que lembra a forma do cone?



M0302

**Questão 12**

M020439E4

Daniel tem 10 anos e seu irmão Paulo tem 5 anos a mais do que ele. Qual é a idade de Paulo?

5 anos.

10 anos.

15 anos.

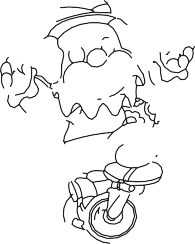
50 anos.

M0302

**Questão 13**

M032017E4

Observe abaixo o convite de aniversário de Lucas.



**Vai ter festa!**

Venha comemorar meu aniversário de 6 anos!

Local: Rua Sergipe, 98 Dia: 17 de fevereiro de 2014

Horário: 19 horas

De acordo com esse convite, qual é o horário da festa de aniversário de Lucas?

98

19

17

6

M0302

**Questão 14**

M032016E4

Observe a conta abaixo.

20 – 7 =

Qual é o resultado dessa conta?

13

14

20

27

M0302

**Questão 15**

M031958E4

Observe a figura geométrica abaixo.



Essa figura geométrica é um

círculo.

quadrado.

retângulo.

triângulo.

M0302

**Questão 16**

M031956E4

Observe abaixo o desenho de algumas estrelas.

Quantas estrelas há, no total, nesse desenho?

6

8

9

12

M0302

**Questão 17**

M031938E4

Rodrigo faz aulas de violão todo sábado à tarde. O relógio abaixo marca o horário em que essa aula começa.



Qual é o horário de início dessa aula de Rodrigo?

2 horas.

2 horas e 12 minutos.

12 horas.

12 horas e 2 minutos.

M0302

**Questão 18**

M032012E4

Lílian foi ao mercado e comprou 8 pacotes de biscoito de chocolate e 3 pacotes de biscoito de morango.

Quantos pacotes de biscoito Lílian comprou, no total, nesse mercado?

5

8

10

11

M0302

**Questão 19**

M031935E4

Observe na tabela abaixo o número de participantes de cada equipe das olimpíadas de uma escola.

|  |  |
| --- | --- |
| **EQUIPE** | **NÚMERO DE PARTICIPANTES** |
| Azul | 308 |
| Vermelha | 318 |
| Amarela | 328 |
| Verde | 338 |

De acordo com essa tabela, a equipe que possui, no total, 328 participantes é a

amarela.

azul.

verde.

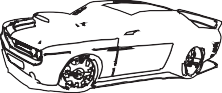
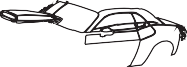
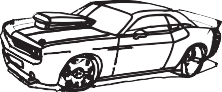
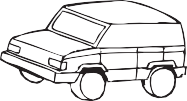
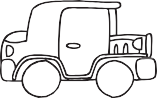
vermelha.

M0302

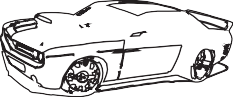
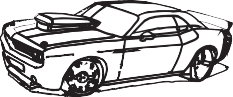
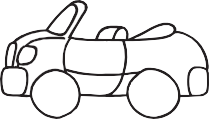
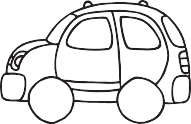
**Questão 20**

M032011E4

Observe abaixo a fila de carros.



Qual é o carro que está em segundo lugar nessa fila?



M0302

**Questão 21**

M031932E4

Qual dos objetos abaixo tem a forma que lembra um triângulo?



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

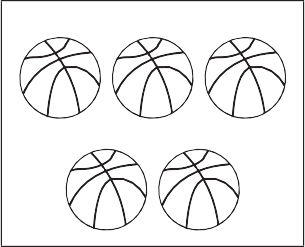


M0302

**Questão 22**

M020428E4

Observe abaixo as figuras que quatro crianças recortaram.



# Maria Júlia Alice Clara

Qual é a criança que recortou a menor quantidade de figuras?

Alice.

Clara.

Júlia.

Maria.

M0302

**Questão 23**

M020419E4

Observe as canetas abaixo.

1 2 3 4

A caneta menor é a de número

1

2

3

4

M0302

**Questão 24**

M020416E4

Aline comprou uma caixa com 9 bombons de chocolate e ganhou de presente outra caixa com o dobro dessa quantidade.

Quantos bombons tinha na caixa que Aline ganhou?

7

9

11

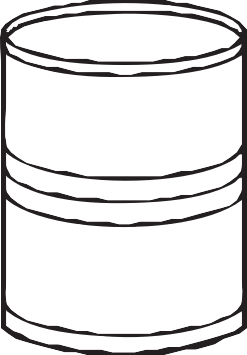
18

M0302

**Questão 25**

M031977E4

Observe abaixo o porta-lápis que Renata ganhou para sua mesa de estudo.



Esse porta-lápis tem a forma que lembra

um cilindro.

um cone.

um paralelepípedo.

uma pirâmide.

M0302

**Questão 26**

M031955E4

No gráfico abaixo, está representada a quantidade de tortas de cada sabor vendidas por Carla em uma semana.

# Tortas vendidas na semana

120

**Quantidade vendida**

100

80

60

40

20

0

Abacaxi Chocolate Pêssego Morango

# Sabores das tortas

De acordo com esse gráfico, qual foi a torta menos vendida durante essa semana?

Torta de abacaxi.

Torta de chocolate.

Torta de morango.

Torta de pêssego.

M0302

**Questão 27**

M031979E4

A prefeitura de uma cidade precisa construir 19 casas populares até o fim do ano. Já foram construídas 11 casas.

Quantas casas populares ainda precisam ser construídas por essa prefeitura?

30

19

8

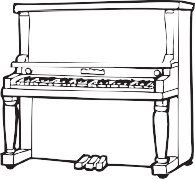
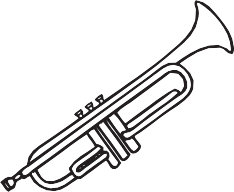
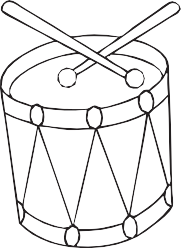
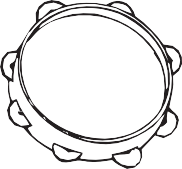
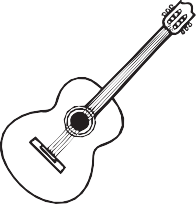
7

M0302

**Questão 28**

M032002E4

Observe abaixo os instrumentos musicais de uma banda.



Violão Pandeiro Caixa Trombeta Piano Sanfona Qual é o instrumento musical que está entre o pandeiro e a trombeta?

Caixa.

Piano.

Sanfona.

Violão.

M0302

**Questão 29**

M031997E4

Observe os números escritos nas placas abaixo.

**7**

**49**

**90**

**35**

**16**

**28**

Qual é a ordem crescente desses números?

90 – 49 – 35 – 28 – 16 – 7

90 – 35 – 16 – 7 – 28 – 49

7 – 16 – 28 – 35 – 49 – 90

7 – 49 – 90 – 35 – 16 – 28

M0302

**Questão 30**

M031964E4

Observe abaixo o troco que Paulo recebeu ao pagar uma conta.



Quanto ele recebeu de troco nesse pagamento?

3 reais.

7 reais.

1. reias.
2. reais.



