MATEMÁTICA

**SAEMI**

SISTEMA DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL MUNICIPAL DO IPOJUCA

2014

**3º ano do**

**Ensino Fundamental**

Caderno

**M0303**

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

M0303

**Questão 01**

M031956E4

Observe abaixo o desenho de algumas estrelas.

Quantas estrelas há, no total, nesse desenho?

6

8

9

12

M0303

**Questão 02**

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.

M0303

**Questão 03**

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

M0303

**Questão 04**

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.

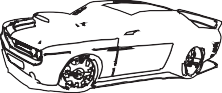
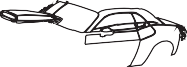
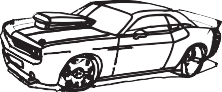
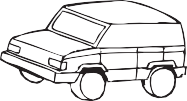
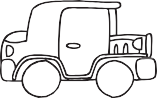
vermelha.

M0303

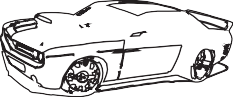
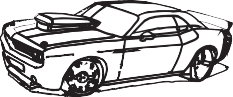
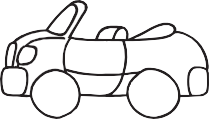
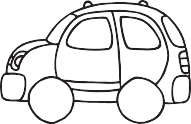
**Questão 05**

M032011E4

Observe abaixo a fila de carros.



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



M0303

**Questão 06**

M031932E4

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



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

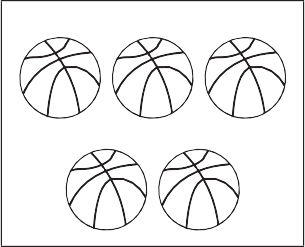


M0303

**Questão 07**

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.

M0303

**Questão 08**

M020419E4

Observe as canetas abaixo.

1 2 3 4

A caneta menor é a de número

1

2

3

4

M0303

**Questão 09**

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

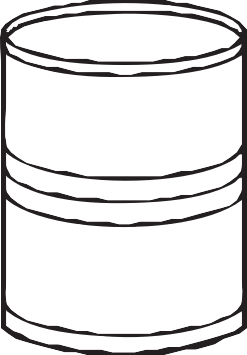
18

M0303

**Questão 10**

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.

M0303

**Questão 11**

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.

M0303

**Questão 12**

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

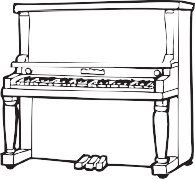
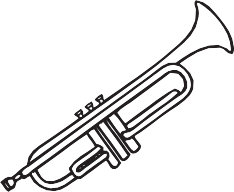
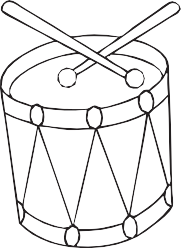
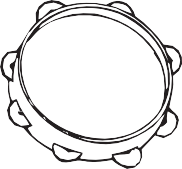
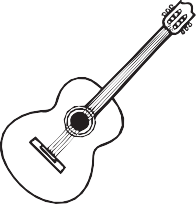
7

M0303

**Questão 13**

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.

M0303

**Questão 14**

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

M0303

**Questão 15**

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.

M0303

**Questão 16**

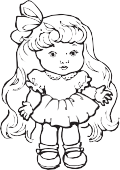
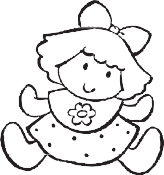
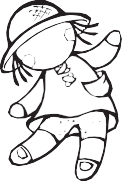
M020423E4

Todos os dias Anita, Carolina, Laura e Sofia brincam juntas. Hoje elas resolveram contar

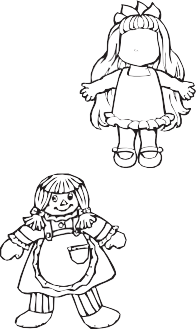
as bonecas para saber quem tem a mesma quantidade. Observe abaixo.



Anita



Carolina



Laura



Sofia

Quais dessas meninas tem a mesma quantidade de bonecas?

Anita e Carolina.

Anita e Sofia.

Carolina e Laura.

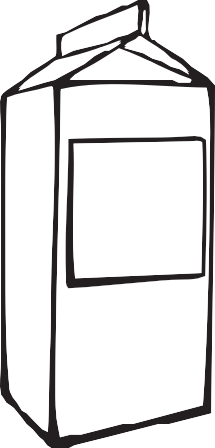
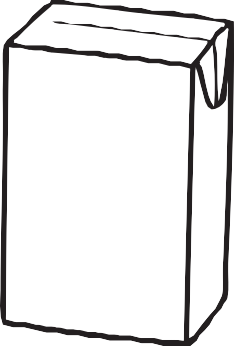
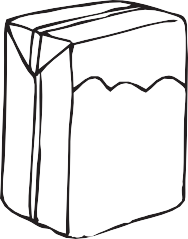
Laura e Sofia.

M0303

**Questão 17**

M032013E4

Observe abaixo os potes de iogurte que quatro crianças compraram.



Carla Paulo Marisa José

Qual foi a criança que comprou o maior pote de iogurte?

Carla.

José.

Marisa.

Paulo.

M0303

**Questão 18**

M020432E4

Vinícius tem 7 cadernos e Rodrigo tem 5.

Quantos cadernos Vinícius tem a mais que Rodrigo?

2

3

7

12

M0303

**Questão 19**

M032014E4

Observe abaixo a receita de bolo de chocolate que Jurema tem.



**Bolo de Chocolate**

Ingredientes

3 xícaras de farinha de trigo 2 xícaras de açúcar

1 xícara de leite

1. colheres de sopa cheias de chocolate em pó 1 colher de sopa de fermento em pó
2. ovos

Quantos ovos são usados para preparar essa receita?

2

3

6

7

M0303

**Questão 20**

M031957E4

Observe abaixo os adesivos que Ana comprou em uma papelaria.



Quantos adesivos Ana comprou, no total, nessa papelaria?

5

8

9

10

M0303

**Questão 21**

M031934E4

Qual dos desenhos abaixo representa um triângulo?

M0303

**Questão 22**

M031966E4

Observe abaixo as 18 moedas que Ronaldo distribuiu igualmente em dois potes.



Quantas moedas ele colocou em cada pote?

2

6

9

18

M0303

**Questão 23**

M031808E4

O relógio abaixo está marcando o horário em que Paulo sai do trabalho.



Qual é o horário em que Paulo sai do trabalho?

10 horas.

10 horas e 12 minutos.

12 horas.

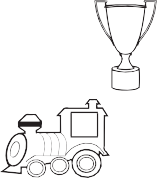
1. horas e 10 minutos.

M0303

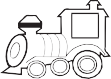
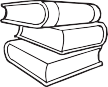
**Questão 24**

M031930E4

Observe abaixo a estante que Marina arrumou.



Qual foi o objeto que Marina colocou mais distante da boneca nessa estante?



M0303

**Questão 25**

M031953E4

Observe abaixo a tabela das idades de algumas pessoas da família de Luciana.

|  |  |
| --- | --- |
| Parentesco | Idade |
| Avô | 80 anos |
| Tio | 52 anos |
| Mãe | 39 anos |
| Pai | 41 anos |
| Irmão | 13 anos |

De acordo com essa tabela, qual é a idade do pai de Luciana?

1. anos.

41 anos.

52 anos.

80 anos.

M0303

**Questão 26**

M031840E4

Observe a conta abaixo.

8

+ 6

Qual é o resultado dessa conta?

2

8

13

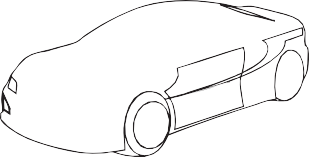
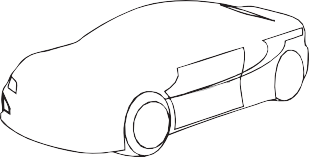
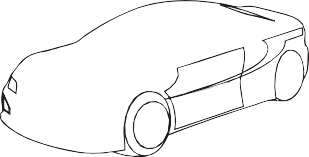
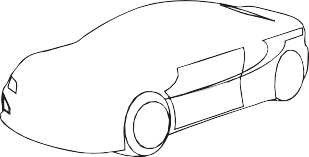
14

M0303

**Questão 27**

M032015E4

Observe abaixo a chegada de uma corrida de carros.



Qual é o número do carro que chegou em último lugar nessa corrida?

5

8

11

21

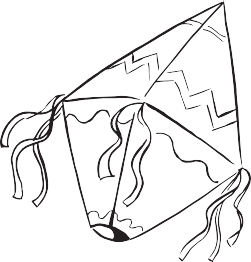
M0303

**Questão 28**

M020424E4

Observe abaixo o desenho de uma pirâmide.

Qual é o desenho que lembra o formato dessa pirâmide?



ANTENA

M0303

**Questão 29**

M031832E4

Lorena foi visitar sua tia que mora na Rua das Flores, número cinquenta e seis. Qual é o número da casa da tia de Lorena?

56

65

256

506

M0303

**Questão 30**

M031995E4

Na sala em que Lucas estuda foi feita uma pesquisa para verificar a preferência dos alunos por alguns tipos de frutas. Nessa pesquisa, cada aluno indicou a preferência por uma única fruta.

16

14

**Número de indicações**

12

10

8

6

4

2

0

banana uva maçã laranja

**Frutas**

De acordo com esse gráfico, quantos alunos preferem laranja?

14

8

4

2



