MATEMÁTICA

**SAEMI**

SISTEMA DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL MUNICIPAL DO IPOJUCA

2014

**3º ano do**

**Ensino Fundamental**

Caderno

**M0301**

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

M0301

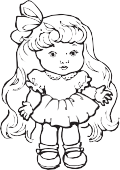
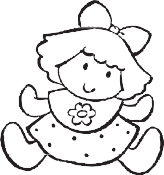
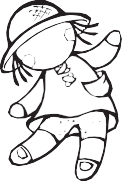
**Questão 01**

M020423E4

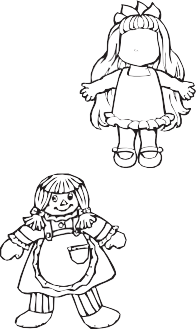
Todos os dias Anita, Carolina, Laura e Sofia brincam juntas. Hoje elas resolveram contar as bonecas para saber quem tem a mesma quantidade. Observe abaixo.



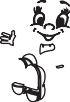
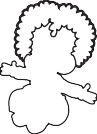
Anita



Carolina



Laura



Sofia

Quais dessas meninas tem a mesma quantidade de bonecas?

Anita e Carolina.

Anita e Sofia.

Carolina e Laura.

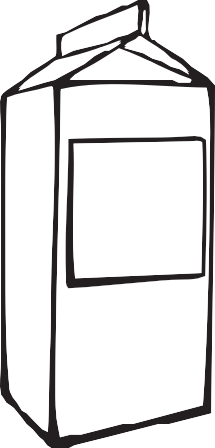
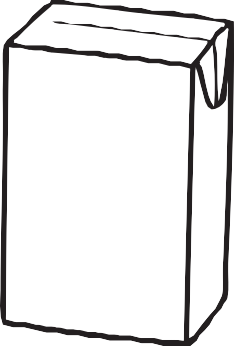
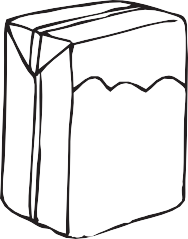
Laura e Sofia.

M0301

**Questão 02**

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.

M0301

**Questão 03**

M020432E4

Vinícius tem 7 cadernos e Rodrigo tem 5.

Quantos cadernos Vinícius tem a mais que Rodrigo?

2

3

7

12

M0301

**Questão 04**

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

M0301

**Questão 05**

M031957E4

Observe abaixo os adesivos que Ana comprou em uma papelaria.



Quantos adesivos Ana comprou, no total, nessa papelaria?

5

8

9

10

M0301

**Questão 06**

M031934E4

Qual dos desenhos abaixo representa um triângulo?

M0301

**Questão 07**

M031966E4

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



Quantas moedas ele colocou em cada pote?

2

6

9

18

M0301

**Questão 08**

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.

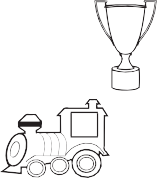
12 horas e 10 minutos.

M0301

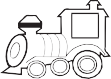
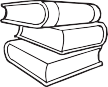
**Questão 09**

M031930E4

Observe abaixo a estante que Marina arrumou.



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



M0301

**Questão 10**

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?

13 anos.

41 anos.

52 anos.

80 anos.

M0301

**Questão 11**

M031840E4

Observe a conta abaixo.

8

+ 6

Qual é o resultado dessa conta?

2

8

13

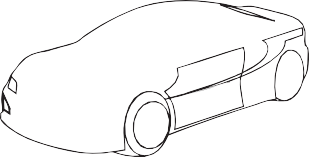
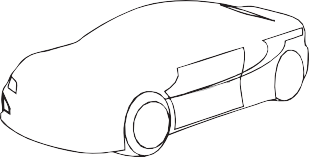
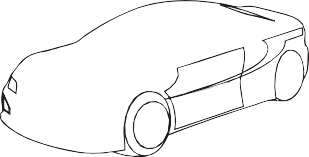
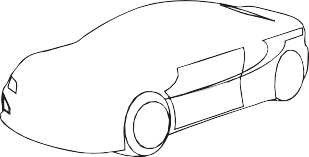
14

M0301

**Questão 12**

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

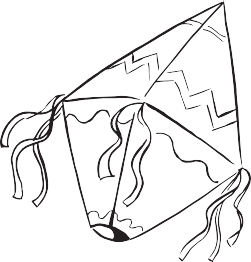
M0301

**Questão 13**

M020424E4

Observe abaixo o desenho de uma pirâmide.

Qual é o desenho que lembra o formato dessa pirâmide?



ANTENA

M0301

**Questão 14**

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

M0301

**Questão 15**

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

M0301

**Questão 16**

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.

M0301

**Questão 17**

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

M0301

**Questão 18**

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

M0301

**Questão 19**

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.

M0301

**Questão 20**

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

M0301

**Questão 21**

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

M0301

**Questão 22**

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?



M0301

**Questão 23**

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

M0301

**Questão 24**

M031951E4

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

20

16

5

4

M0301

**Questão 25**

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.

11 horas e 12 minutos.

12 horas.

12 horas e 11 minutos.

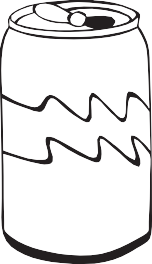
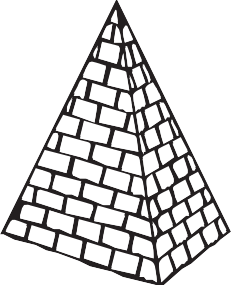
M0301

**Questão 26**

M020406E4

Observe abaixo o desenho de um cone.

Qual é o objeto que lembra a forma do cone?



M0301

**Questão 27**

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.

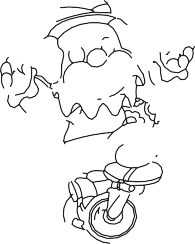
50 anos.

M0301

**Questão 28**

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

M0301

**Questão 29**

M032016E4

Observe a conta abaixo.

20 – 7 =

Qual é o resultado dessa conta?

13

14

20

27

M0301

**Questão 30**

M031958E4

Observe a figura geométrica abaixo.



Essa figura geométrica é um

círculo.

quadrado.

retângulo.

triângulo.



