Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

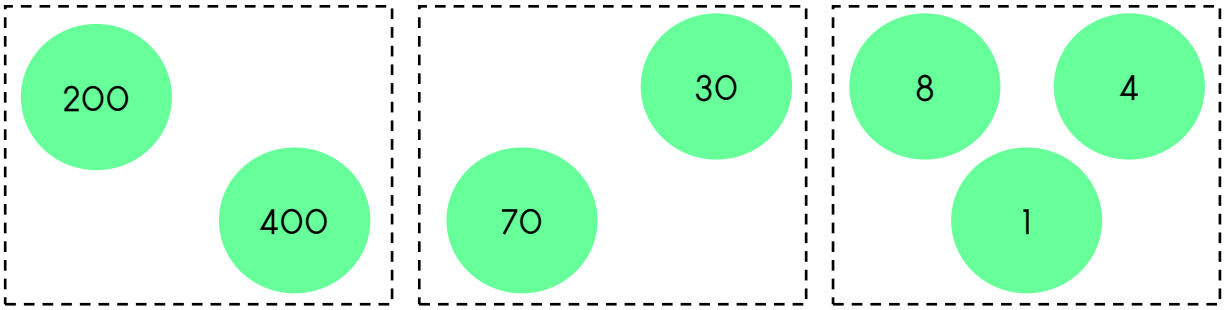
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

MATEMÁTICA

1. Observe as fichas:



Veja um exemplo de como compor um número usando uma ficha de cada quadro:

400 + 70 + 8 = 478

Escreva todos os números que podemos compor utilizando uma ficha de cada quadro, como no exemplo anterior.

_____

_____

2. Veja a seguir uma tabela com a população indígena de alguns estados brasileiros.

População dos grupos indígenas em alguns estados brasileiros (2010)	
Estado	População
Goiás	8533
Sergipe	5219
Amapá	7408
Piauí	2944
Espírito Santo	9160

Marque com um **x** a alternativa que representa o estado com população indígena menor que 4.000

a) Goiás

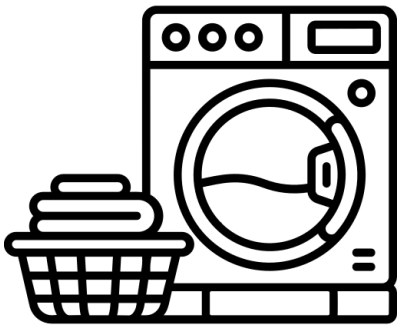
b) Piauí

c) Amapá

d) Sergipe

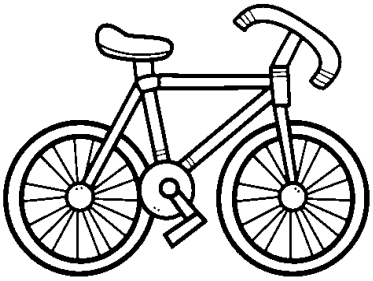
3. Escreva por extenso o preço de cada produto.

Máquina de lavar.



R$ 2.560,00

Bicicleta.

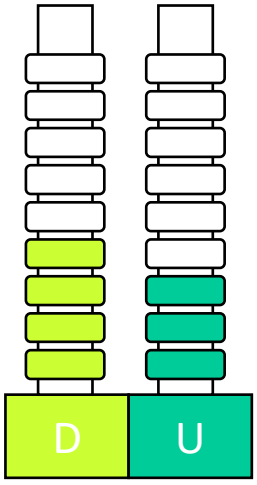


R$ 873,00

Máquina de lavar roupas:	
Bicicleta:	

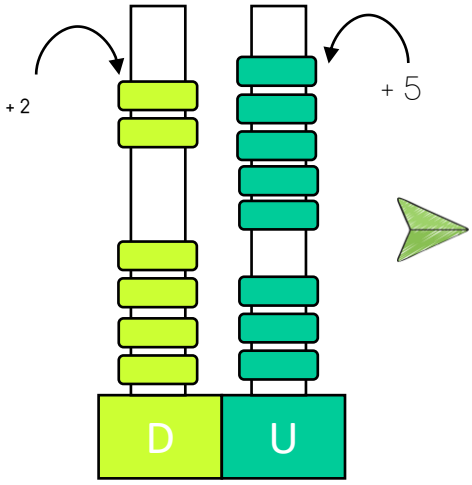
4. Veja como podemos efetuar 43 + 25 no ábaco.

Representamos no ábaco o número 43.

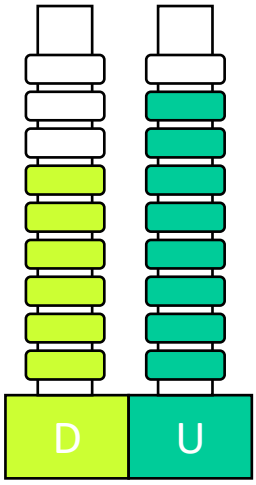


43

Adicionamos as unidades e depois as dezenas do segundo número. Nesse caso, o 25.

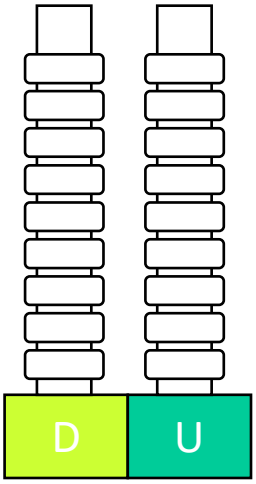


43 + 25 =

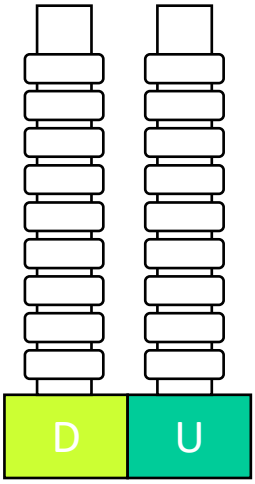


68

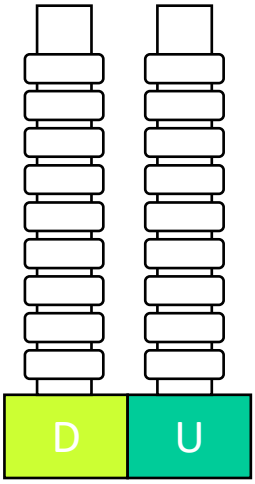
De maneira semelhante, represente no ábaco as parcelas de cada adição e obtenha o resultado.



15 + 23 = _____



56 + 21= _____



41 + 52= _____

5. Veja a quantia em reais que Maria e Clara possuem, cada moeda vale 1 real:

Maria



Amanda



Quantos reais Maria tem a mais que Clara?_____ reais.

6. Veja como Rodrigo fez a subtração 7512 - 5428.

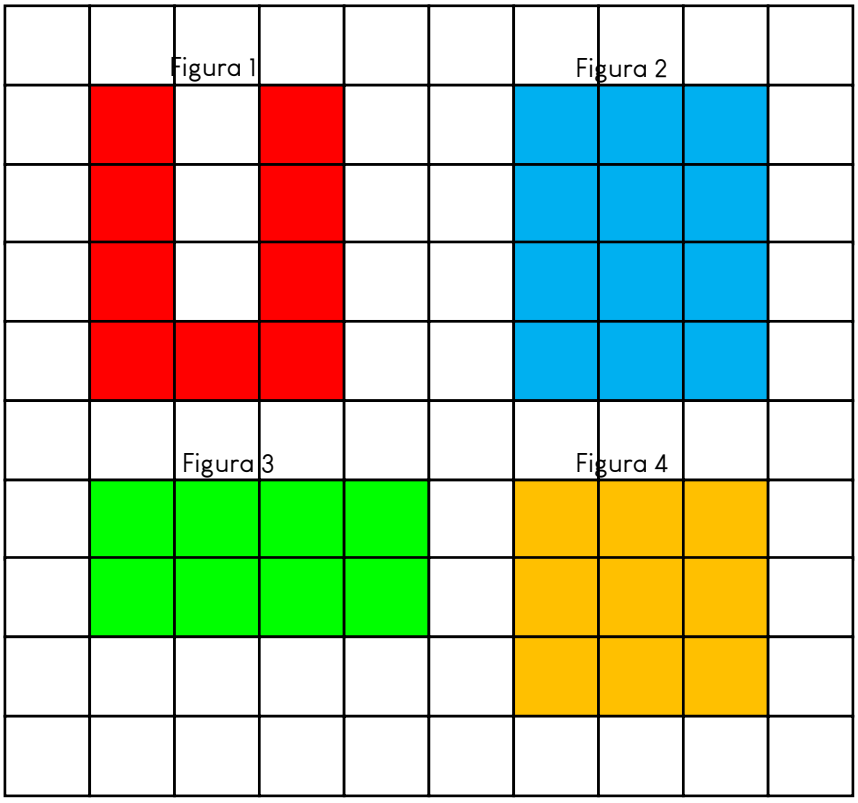
7	4 5	10 1	1 2
5	4	2	8
2	0	8	4



Agora, efetue as subtrações.

2356 – 1128	3211 – 1589	7840 – 3684

7. Maria pintou algumas figuras em uma malha.



Assinale com um X a alternativa que indica duas figuras com a mesma quantidade de quadradinhos.

a) Figura 1 e figura 2.

b) Figura 1 e figura 3.

c) Figura 2 e figura 3.

d) Figura 4 e figura 1.

8. Sabendo que tem 198 cm de altura, Marina obteve a medida de sua altura em metro e centímetro da seguinte maneira:

Marina 198 cm = 100 cm + 98 cm = 1 m + 98 cm

Agora, obtenha a altura de Carlos e Antônio em metro e centímetro.

Carlos 178 cm = _____ cm + _____ cm = _____ m + _____ cm

Antônio 163 cm = _____ cm + _____ cm = _____ m + _____ cm

9. Na imagem abaixo está representada a vista superior de parte da sala em que Gabriela estuda.



De acordo com os nomes dos alunos escritos nas carteiras, marque com um X a alternativa com o nome de quem está sentado logo à direita de Gabriela:

a) Pedro

b) Alice

c) Daniel

d) Gabriela

10. Maria, Ana, Carlos e Marcelo estão na fila para comprar ingresso para o cinema. Com base nas informações, marque com um X a alternativa com a opção correta:

Maria está imediatamente à frente de Marcelo. Ana está imediatamente atrás de Carlos. Carlos é o primeiro da fila. Marcelo é o ultimo da fila.

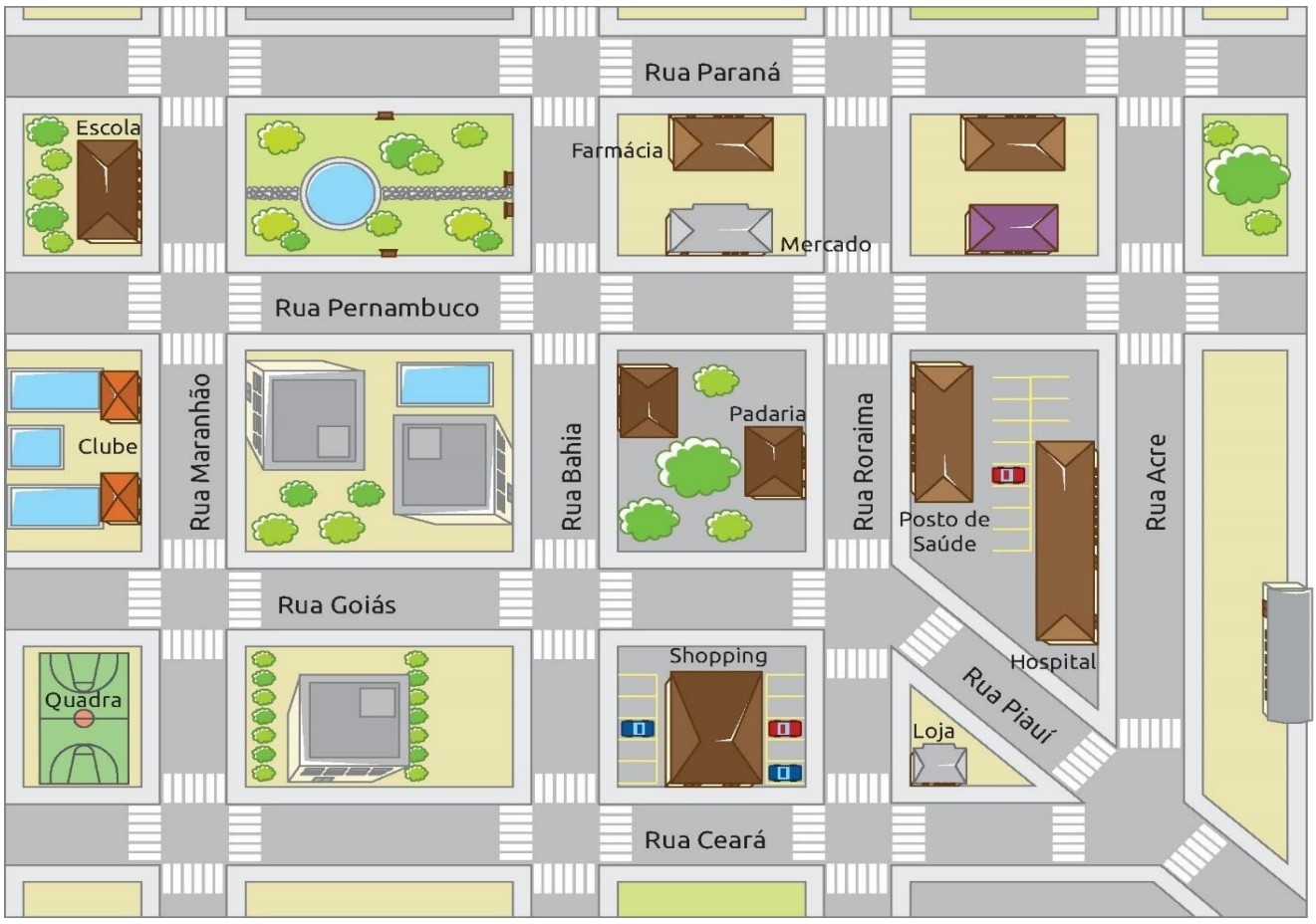
a) Maria está atrás de Ana.

b) Ana está atrás de Maria.

c) Maria está entre Ana e Carlos.

d) Ana está entre Marcelo e Maria.

11. O mapa a seguir mostra a parte da cidade em que Marcos mora.



Ele está nesse momento na quadra. Descreva um caminho para ele ir até a farmácia.

_____

_____

_____

_____

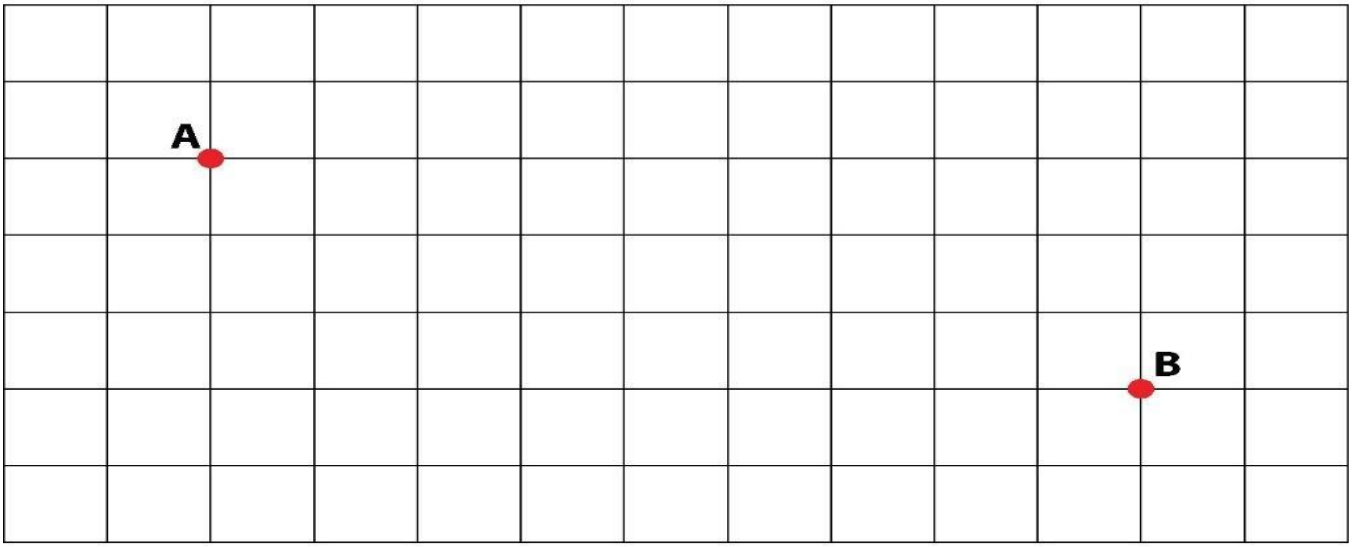
_____

_____

12. Veja o significado de cada seta:

Desloca-se uma unidade			
para a direita	para a esquerda	para cima	para baixo

Utilizando o significado das setas, trace o caminho na malha a seguir, partindo de A até chegar em B, de acordo com o código abaixo.



13. Responda as perguntas abaixo

Represente cada adição por meio de uma multiplicação e depois as resolva.

3 + 3 + 3 + 3 = ____ x ____ = ____

4 + 4 + 4 + 4 + 4 = ____ x ____ = _____

b) Represente cada multiplicação por meio de uma adição de parcelas iguais e depois as resolva.

4 x 5 = ____ + ____ + ____ + ____ = ____

6 x 2 = ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ =_____

14. Ana decorou a parede de sua relojoaria com alguns relógios, conforme a imagem.



Escreva a multiplicação que representa o total de relógios na parede e calcule essa quantidade. _____ X _____ =_____

15. Ana e Maria venderam bombons em caixas. Cada caixa custava 10 reais. Veja a seguir quanto cada uma arrecadou com as vendas e escreva o resultado no quadro.

Ana



Maria



Agora, complete a multiplicação que representa a quantia total que Ana e Maria arrecadaram juntas. _____ x 10 =_____

16. Adilson tem 24 figurinhas que serão distribuídas entre suas três sobrinhas. Cada uma receberá a terça parte da quantidade de figurinhas. Assinale com um X a alternativa que apresenta a quantidade de figurinhas que cada sobrinha vai receber.

a) 72

b) 8

c) 24

d) 21

17. Marcelo pretende comprar um televisor e pesquisou o preço em quatro lojas, obtendo os seguintes resultados:

LOJA A: 6 parcelas de R$ 180,00

LOJA B: 3 parcelas de R$ 340,00

LOJA C: 4 parcelas de R$ 260,00

LOJA D: 5 parcelas de R$ 220,00

Marque com um X a alternativa que apresenta a loja que oferece o menor preço total do televisor.

a) Loja A.

b) Loja B.

c) Loja C.

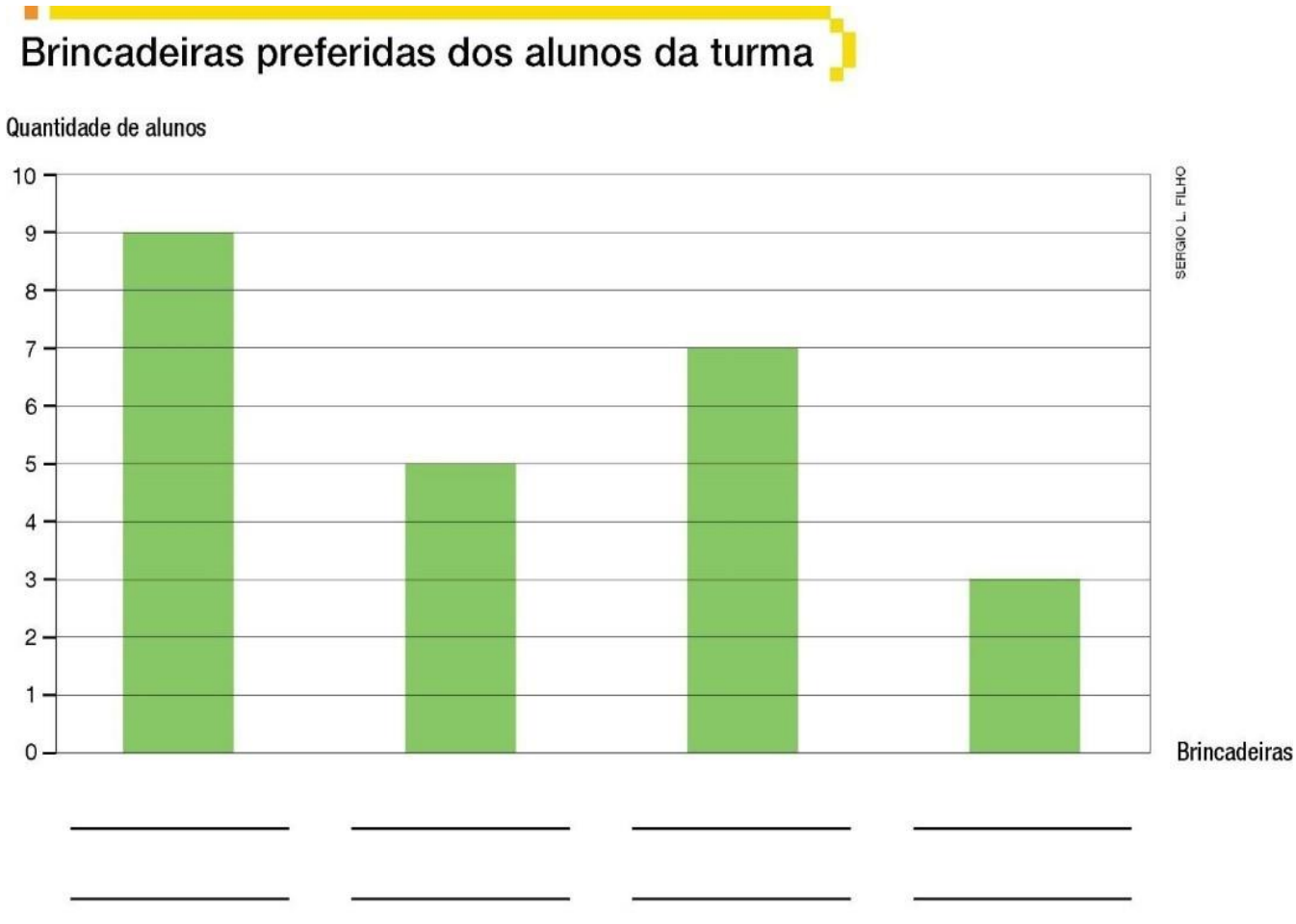
d) Loja D.

18. A professora fez uma pesquisa para saber quais são as brincadeiras preferidas dos alunos. Veja como ela registrou as informações.



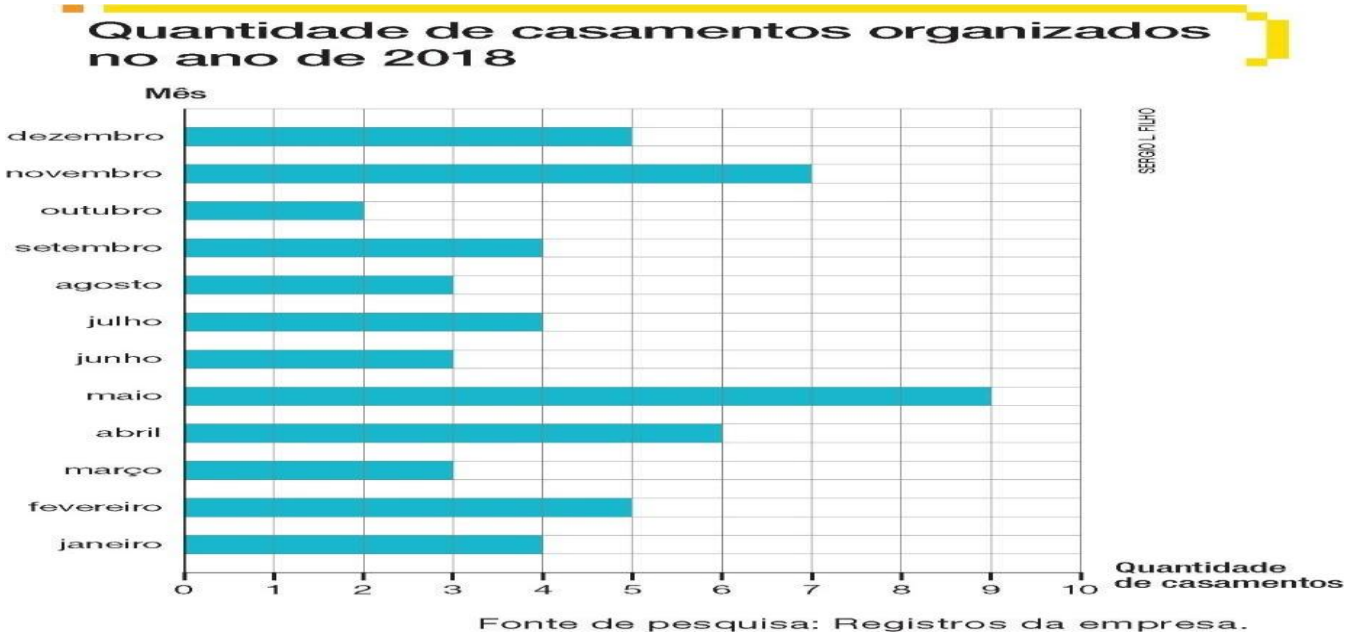
Brincadeiras preferidas dos alunos da turma	
Brincadeira	Quantidade de alunos
Esconde-esconde	
Amarelinha	
Pega-pega	
Pula corda	

Complete a tabela e o gráfico a seguir de acordo com a pesquisa da professora



Fonte de pesquisa: Registros da professora.

19. Certa empresa elaborou um gráfico com a quantidade de casamentos organizados no ano de 2018.



Com base nesse gráfico responda: Quantos casamentos no total a empresa organizou em 2018? _____

20. Em uma urna há 5 tampinhas azuis, 1 tampinha preta e 12 tampinhas brancas.

Qual tampinha é a mais provável de sortear da urna? _____

Qual tampinha é a menos provável de sortear da urna? _____

21. Em uma caixa há uma bola vermelha e uma bola azul. João e Maria fizeram uma aposta: se João sortear a bola vermelha, ele ganha um livro dela. Se João sortear a bola azul, ele compra um livro para Maria. Marque com um X a alternativa correta com relação à aposta.

a) A chance de João dar o livro é maior.

b) A chance de João ganhar o livro é maior.

c) A chance de João ganhar o livro é igual à chance de Maria ganhar o livro.

d) João não tem chance de ganhar o livro

22. Fernando terá uma reunião de trabalho dia 14 de fevereiro, às 15 horas. Consulte o calendário para responder:

CALENDÁRIO

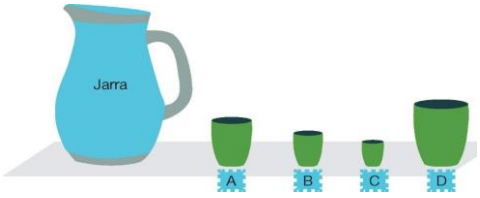
FEVEREIRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
					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		

Que dia da semana será sua reunião? _____ Ele vai precisar viajar cinco dias após a data da reunião. Que dia da semana ele irá viajar?

_____

22. Sabrina vai encher de líquido a jarra abaixo, utilizando um dos copos que está ao lado.



Marque com um X a alternativa que apresenta o copo que seria utilizado menos vezes para encher a jarra.

a) Copo **A**.

b) Copo **B**.

c) Copo **C**.

d) Copo **D**.

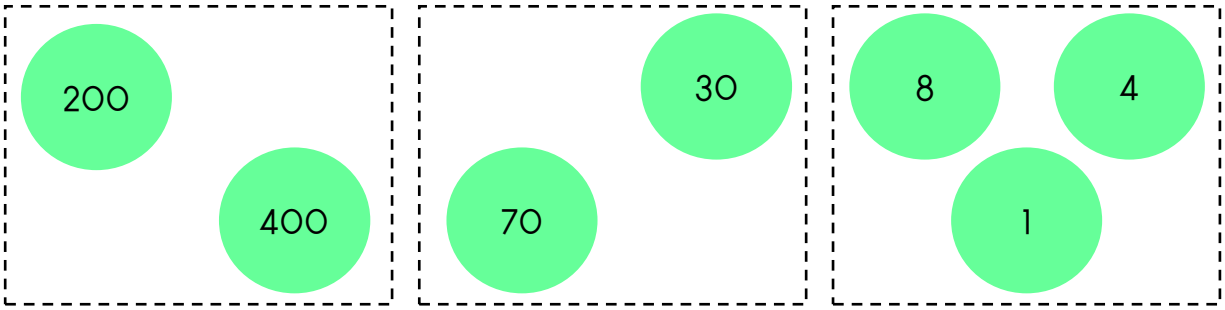
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

MATEMÁTICA

1. Observe as fichas:



Veja um exemplo de como compor um número usando uma ficha de cada quadro:

400 + 70 + 8 = 478

Escreva todos os números que podemos compor utilizando uma ficha de cada quadro, como no exemplo anterior.

478, 474, 471, 438, 434, 431, 278, 274, 271, 238, 234, 231

2. Veja a seguir uma tabela com a população indígena de alguns estados brasileiros.

População dos grupos indígenas em alguns estados brasileiros (2010)	
Estado	População
Goiás	8533
Sergipe	5219
Amapá	7408
Piauí	2944
Espírito Santo	9160

Marque com um **x** a alternativa que representa o estado com população indígena menor que 4.000

a) Goiás

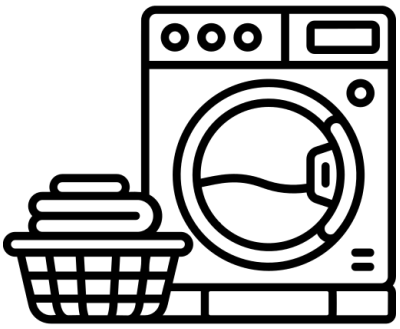
b) Piauí

c) Amapá

d) Sergipe

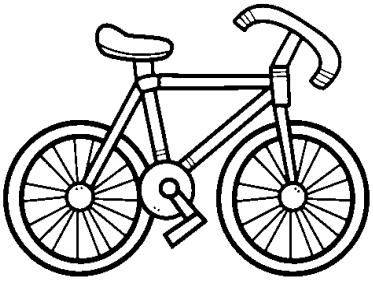
3. Escreva por extenso o preço de cada produto.

Máquina de lavar.



R$ 2.560,00

Bicicleta.

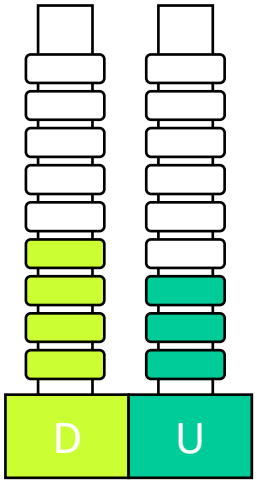


R$ 873,00

Máquina de lavar roupas:	Dois mil quinhentos e sessenta reais
Bicicleta:	Oitocentos e setenta e três

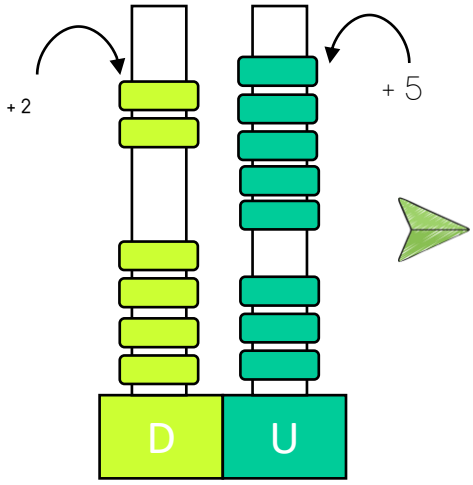
4. Veja como podemos efetuar 43 + 25 no ábaco.

Representamos no ábaco o número 43.

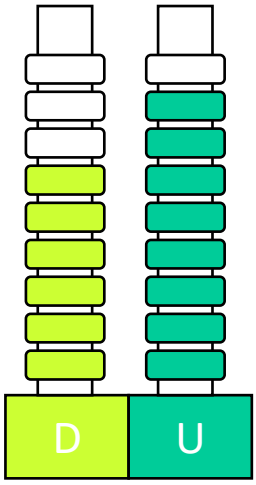


43

Adicionamos as unidades e depois as dezenas do segundo número. Nesse caso, o 25.

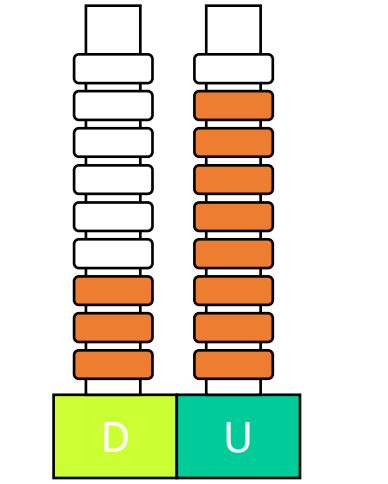


43 + 25 =

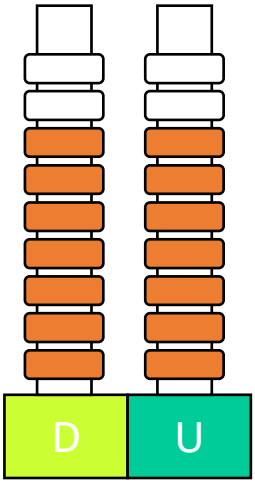


68

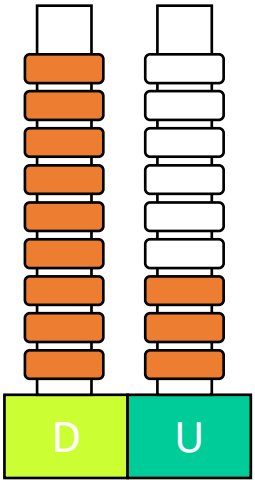
De maneira semelhante, represente no ábaco as parcelas de cada adição e obtenha o resultado.



15 + 23 = 38



56 + 21= 77



41 + 52= 93

5. Veja a quantia em reais que Maria e Clara possuem, cada moeda vale 1 real:

Maria



Amanda



Quantos reais Maria tem a mais que Clara? 2 reais.

6. Veja como Rodrigo fez a subtração 7512 – 5428.

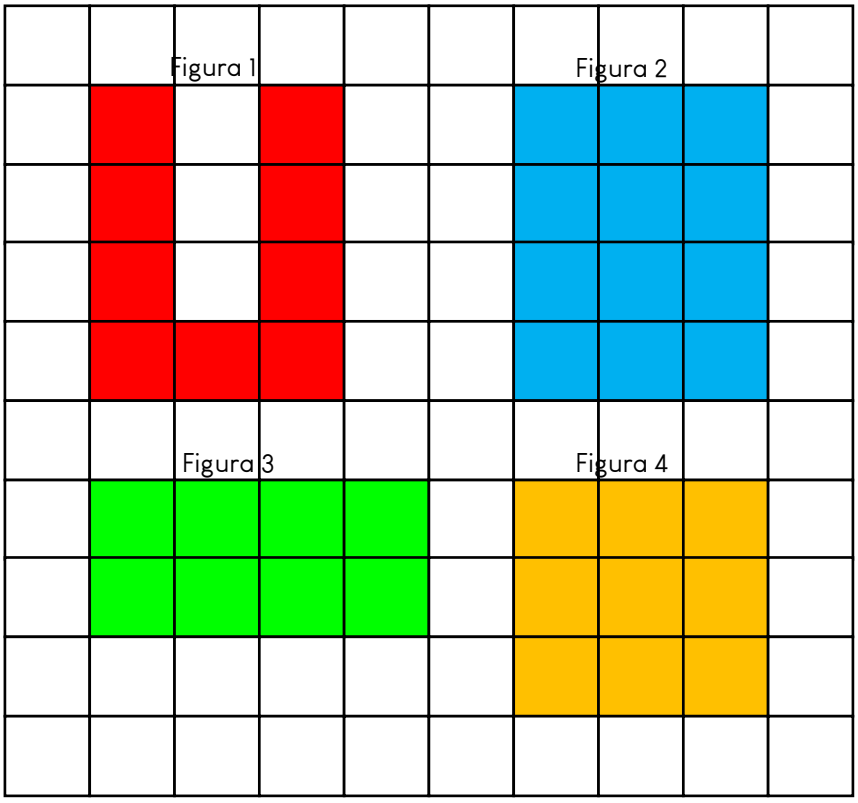
7	4 5	10 1	1 2
5	4	2	8
2	0	8	4



Agora, efetue as subtrações.

2356 – 1128	3211 – 1589	7840 – 3684
1228	**1622**	**4156**

7. Maria pintou algumas figuras em uma malha.



Assinale com um X a alternativa que indica duas figuras com a mesma quantidade de quadradinhos.

a) Figura 1 e figura 2.

b) Figura 1 e figura 3.

c) Figura 2 e figura 3.

d) Figura 4 e figura 1.

8. Sabendo que tem 198 cm de altura, Marina obteve a medida de sua altura em metro e centímetro da seguinte maneira:

Marina 198 cm = 100 cm + 98 cm = 1 m + 98 cm

Agora, obtenha a altura de Carlos e Antônio em metro e centímetro.

Carlos 178 cm = 100 cm + 78 cm = 1 m + 78 cm

Antônio 163 cm = 100 cm + 63 cm = 1 m + 63 cm

9. Na imagem abaixo está representada a vista superior de parte da sala em que Gabriela estuda.



De acordo com os nomes dos alunos escritos nas carteiras, marque com um X a alternativa com o nome de quem está sentado logo à direita de Gabriela:

a) Pedro

b) Alice

c) Daniel

d) Gabriela

10. Maria, Ana, Carlos e Marcelo estão na fila para comprar ingresso para o cinema. Com base nas informações, marque com um X a alternativa com a opção correta:

Maria está imediatamente à frente de Marcelo. Ana está imediatamente atrás de Carlos. Carlos é o primeiro da fila. Marcelo é o ultimo da fila.

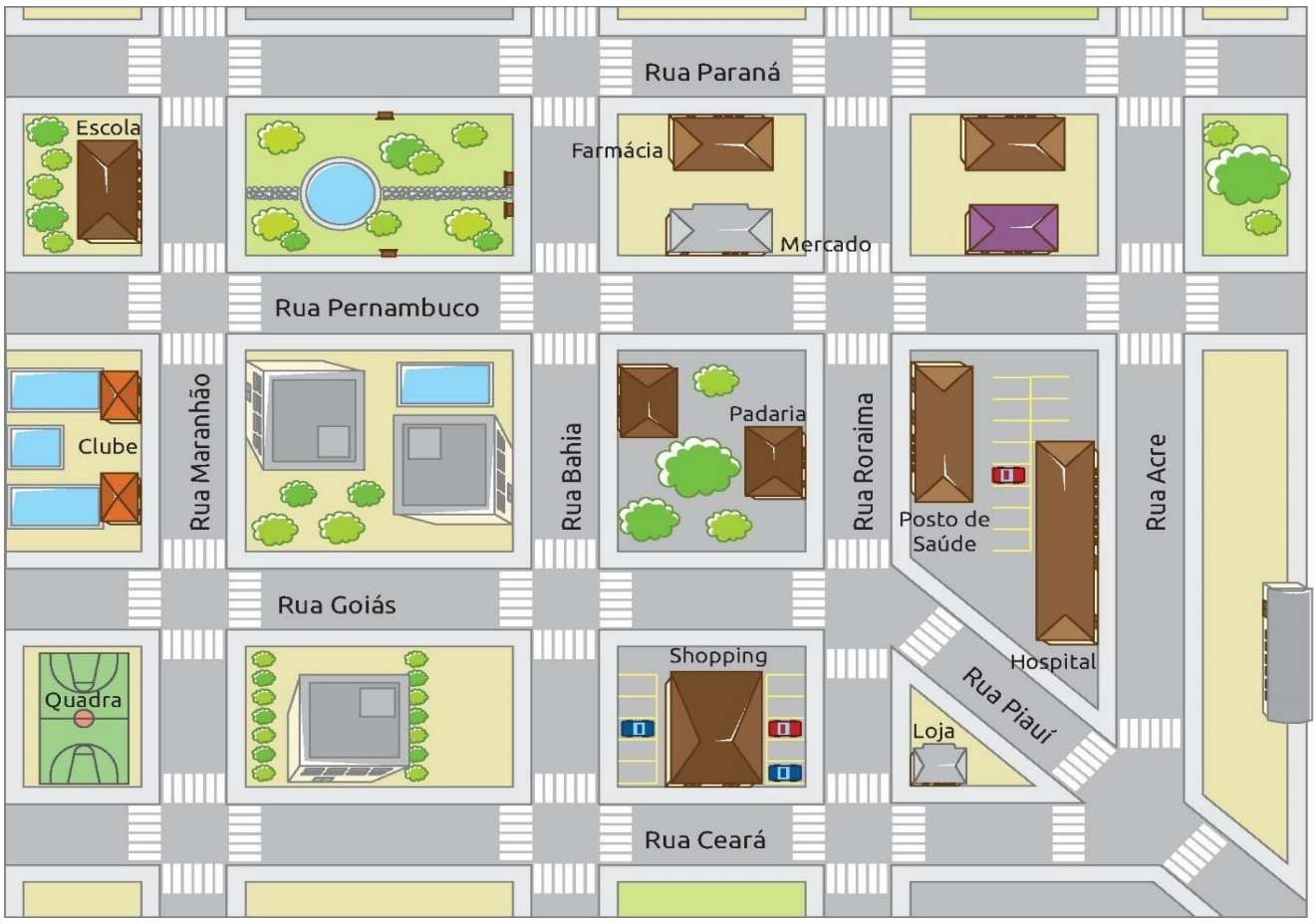
a) Maria está atrás de Ana.

b) Ana está atrás de Maria.

c) Maria está entre Ana e Carlos.

d) Ana está entre Marcelo e Maria.

11. O mapa a seguir mostra a parte da cidade em que Marcos mora.



Ele está nesse momento na quadra. Descreva um caminho para ele ir até a farmácia.

_____

_____

_____

_____

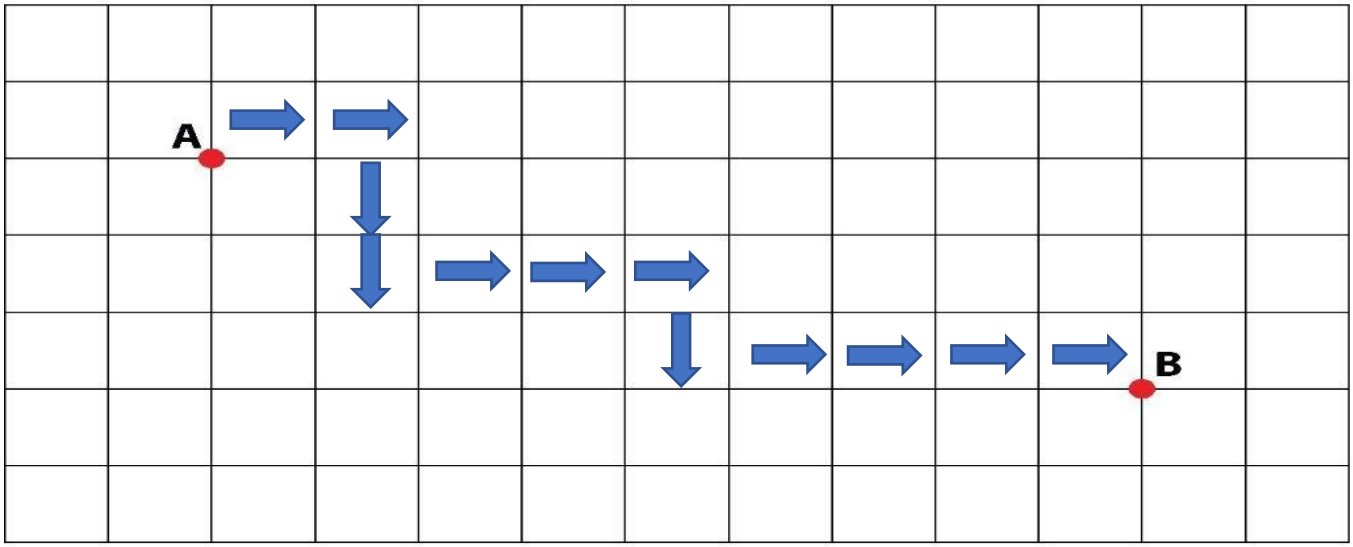
_____

_____

12. Veja o significado de cada seta:

Desloca-se uma unidade			
para a direita	para a esquerda	para cima	para baixo

Utilizando o significado das setas, trace o caminho na malha a seguir, partindo de A até chegar em B, de acordo com o código abaixo.



13. Responda as perguntas abaixo

Represente cada adição por meio de uma multiplicação e depois as resolva. 3 + 3 + 3 + 3 = 4 x 3 = 12 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 5 x 4 = 20

b) Represente cada multiplicação por meio de uma adição de parcelas iguais e depois as resolva.

4 x 5 = 5 + 5 + 5 + 5 = 20

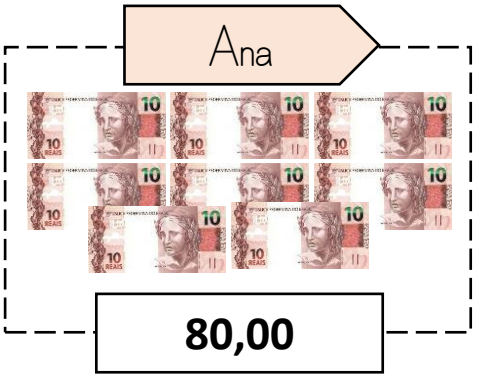
6 x 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2= 12

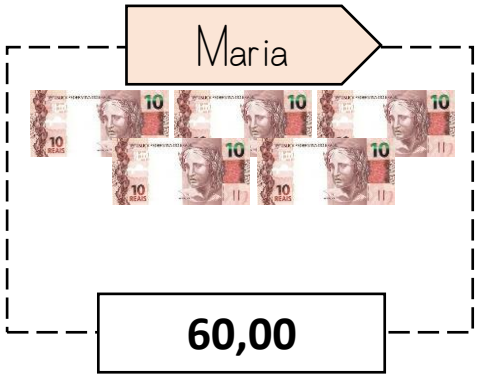
14. Ana decorou a parede de sua relojoaria com alguns relógios, conforme a imagem.



Escreva a multiplicação que representa o total de relógios na parede e calcule essa quantidade. 3 X 3 =9

15. Ana e Maria venderam bombons em caixas. Cada caixa custava 10 reais. Veja a seguir quanto cada uma arrecadou com as vendas e escreva o resultado no quadro.





Agora, complete a multiplicação que representa a quantia total que Ana e Maria arrecadaram juntas. 14 x 10 = 140

16. Adilson tem 24 figurinhas que serão distribuídas entre suas três sobrinhas. Cada uma receberá a terça parte da quantidade de figurinhas. Assinale com um X a alternativa que apresenta a quantidade de figurinhas que cada sobrinha vai receber.

a) 72

b) 8

c) 24

d) 21

17. Marcelo pretende comprar um televisor e pesquisou o preço em quatro lojas, obtendo os seguintes resultados:

LOJA A: 6 parcelas de R$ 180,00

LOJA B: 3 parcelas de R$ 340,00

LOJA C: 4 parcelas de R$ 260,00

LOJA D: 5 parcelas de R$ 220,00

Marque com um X a alternativa que apresenta a loja que oferece o menor preço total do televisor.

a) Loja A.

b) Loja B.

c) Loja C.

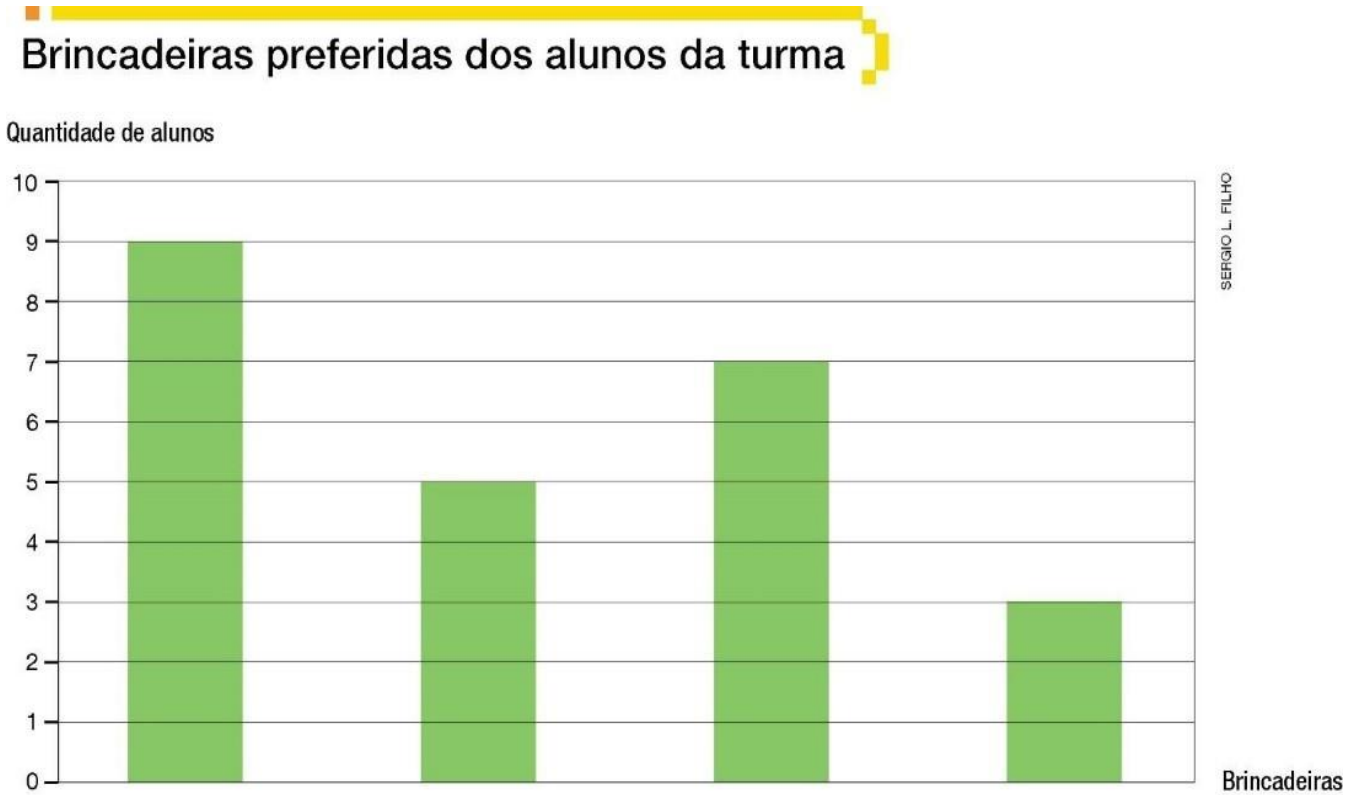
d) Loja D.

18. A professora fez uma pesquisa para saber quais são as brincadeiras preferidas dos alunos. Veja como ela registrou as informações.



Brincadeiras preferidas dos alunos da turma	
Brincadeira	Quantidade de alunos
Esconde-esconde	9
Amarelinha	5
Pega-pega	7
Pula corda	3

Complete a tabela e o gráfico a seguir de acordo com a pesquisa da professora



Esconde esconde

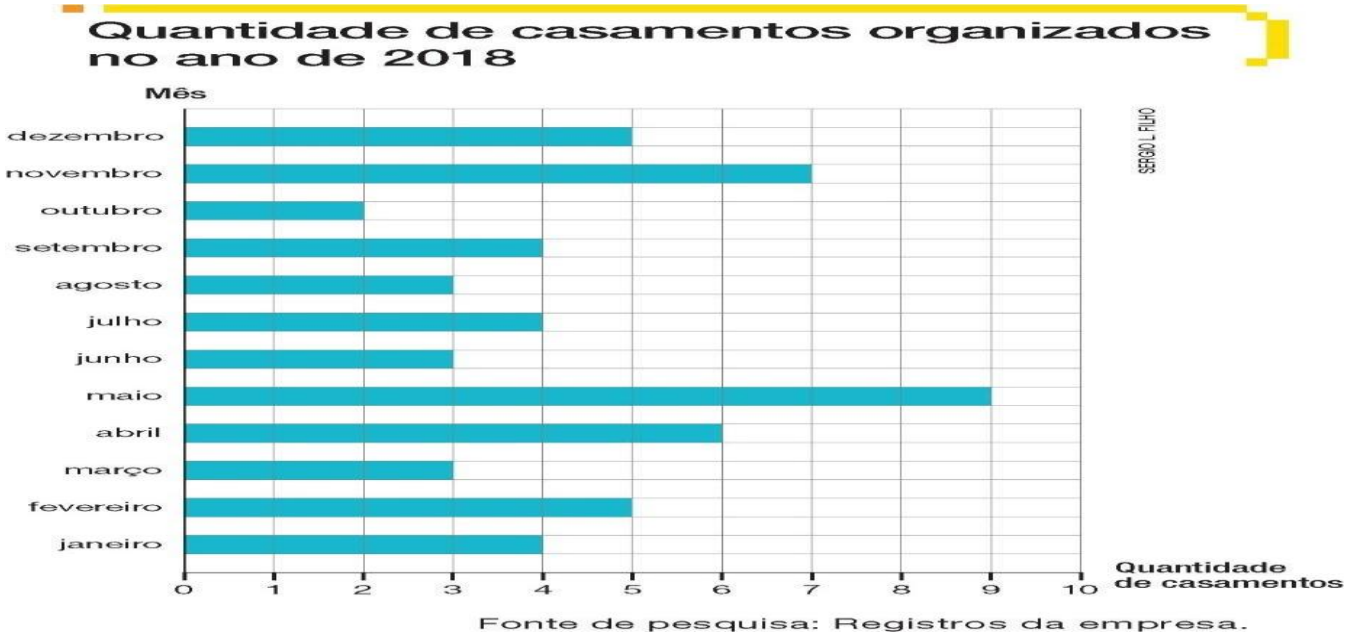
Amarelinha

Amarelinha

Pula corda

Fonte de pesquisa: Registros da professora.

19. Certa empresa elaborou um gráfico com a quantidade de casamentos organizados no ano de 2018.



Com base nesse gráfico responda: Quantos casamentos no total a empresa organizou em 2018? 55

20. Em uma urna há 5 tampinhas azuis, 1 tampinha preta e 12 tampinhas brancas.

Qual tampinha é a mais provável de sortear da urna? Tampinha branca

Qual tampinha é a menos provável de sortear da urna? Tampinha preta

21. Em uma caixa há uma bola vermelha e uma bola azul. João e Maria fizeram uma aposta: se João sortear a bola vermelha, ele ganha um livro dela. Se João sortear a bola azul, ele compra um livro para Maria. Marque com um X a alternativa correta com relação à aposta.

a) A chance de João dar o livro é maior.

b) A chance de João ganhar o livro é maior.

c) A chance de João ganhar o livro é igual à chance de Maria ganhar o livro.

d) João não tem chance de ganhar o livro

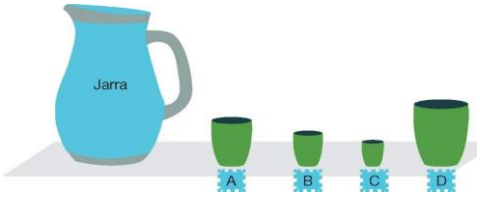
22. Fernando terá uma reunião de trabalho dia 14 de fevereiro, às 15 horas. Consulte o calendário para responder:



Que dia da semana será sua reunião? Quinta Ele vai precisar viajar cinco dias após a data da reunião. Que dia da semana ele irá viajar?

Terça

22. Sabrina vai encher de líquido a jarra abaixo, utilizando um dos copos que está ao lado.



Marque com um X a alternativa que apresenta o copo que seria utilizado menos vezes para encher a jarra.

a) Copo **A**.

b) Copo **B**.

c) Copo **C**.

d) Copo **D**.