



APOSTILA **MATEMÁTICA** **CONTEXTUALIZADA**

ATENDE
3^º AO 5^º ANO



Lídia, na aula de Matemática, recebeu um quadro com estrelinhas igual ao da figura a seguir para serem circuladas em grupos de 10.



A quantidade de dezenas que Lídia formará é

- (A) 3 dezenas
- (B) 4 dezenas
- (C) 5 dezenas
- (D) 6 dezenas

Carla agrupou em dezenas as estrelinhas do quadro a seguir:



Quantas dezenas de estrelas foram formadas por Carla?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 9

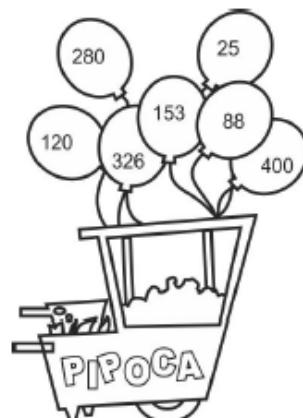
André fez uma pipa para brincar com seus colegas e colocou alguns enfeites sempre utilizando figuras geométricas.

Marque com um X a resposta correta com a quantidade de losango representada na figura:



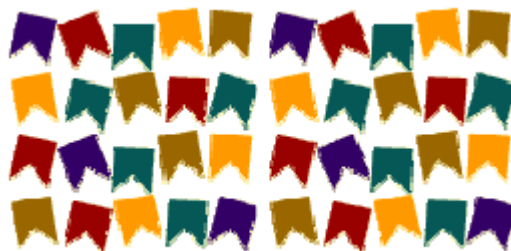
- A) () 1 losango.
- B) () 2 losangos.
- C) () 3 losangos.
- D) () 4 losangos

Ordene os numerais em ordem crescente e marque com um X a alternativa correta:



- A) () 25, 88, 120, 153, 280, 326 e 400.
- B) () 25, 120, 280, 88, 400, 153 e 326.
- C) () 25, 88, 153, 120, 280, 326 e 400.
- D) () 25, 400, 326, 280, 153, 120 e 88.

Para enfeitar a escola, a Diretora comprou bandeirinhas e lanterninhas.



40 bandeirinhas



7 lanterninhas

A quantidade de enfeites comprados foi de:

- (A) 47 enfeites.
- (B) 40 enfeites.
- (C) 37 enfeites.
- (D) 7 enfeites.

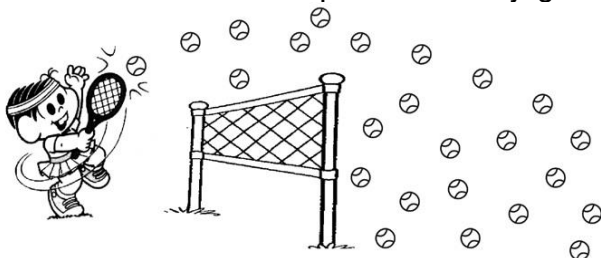
Abaixo está representado o corredor onde se localiza a sala de aula de Fabiana. Para chegar a sua sala de aula, ela deve subir a escada, seguir em frente pelo corredor e entrar na 2ª porta à esquerda.



A sala de aula de Fabiana é a

- A) I B) II C) V D) VI

- Conte todas as bolas que a menina jogou.



Quantas bolas ela jogou?

- A) 20 bolas.
B) 23 bolas.
C) 24 bolas.
D) 28 bolas.

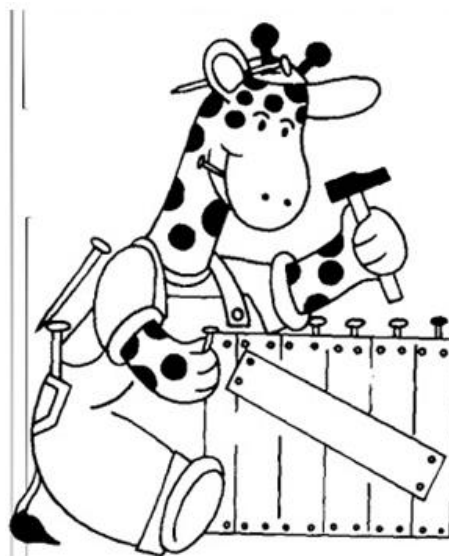
Veja abaixo as crianças em fila.



A criança que está no meio da fila está entre

- A) e
B) e
C) e
D) e

Quantos pregos têm nesta imagem?



Nesta imagem tem:

- A) 23 pregos.
B) 37 pregos.
C) 32 pregos.
D) 35 pregos.

Milene fez um lindo trabalho de artes com tampinhas. Olhe ele abaixo:



Quantos tampinhas ela gastou?

- A) 45.
- B) 42.
- C) 41.
- D) 40.

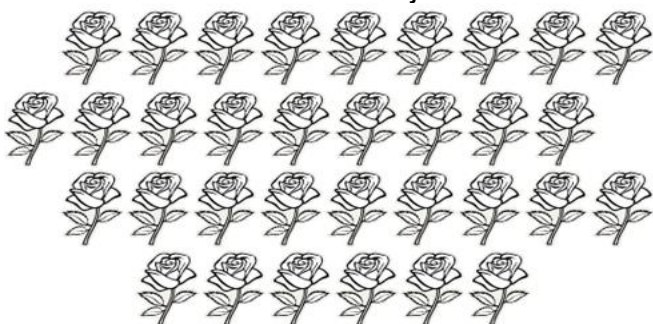
Observe abaixo a quantidade de bolsas, sapatos, pulseiras e vestidos que Ana possui.



Quantas pulseiras ao todo Ana possui?

- A) 8.
- B) 9.
- C) 10.
- D) 21.

Observe abaixo as flores do jardim de Ana.



Quantas flores há nesse jardim?

- A) 18 flores.
- B) 27 flores.
- C) 32 flores.
- D) 33 flores.

A quantidade de estrelas a seguir corresponde ao número:



- (A) 33
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 13

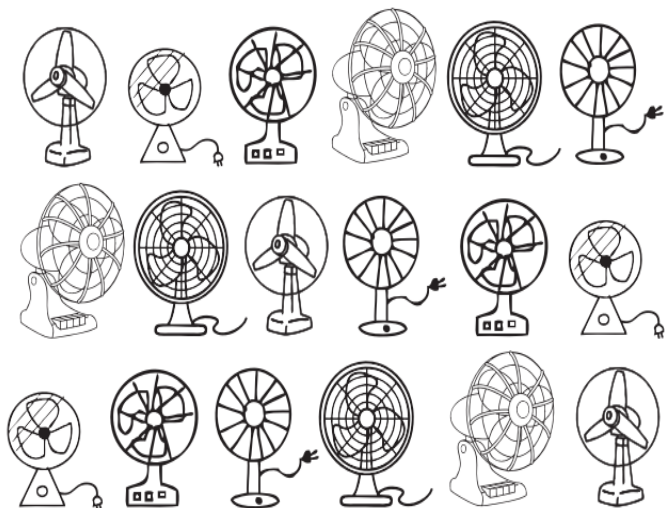
Sérgio conserta relógios. Observe abaixo a quantidade de relógios que Sérgio consertou em um mês.



Ao todo, quantos relógios Sérgio consertou nesse mês?

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14

Observe abaixo a quantidade de ventiladores que José consertou em uma semana de trabalho.



Quantos ventiladores José consertou nessa semana?

- A) 16
- B) 17
- C) 18
- D) 19

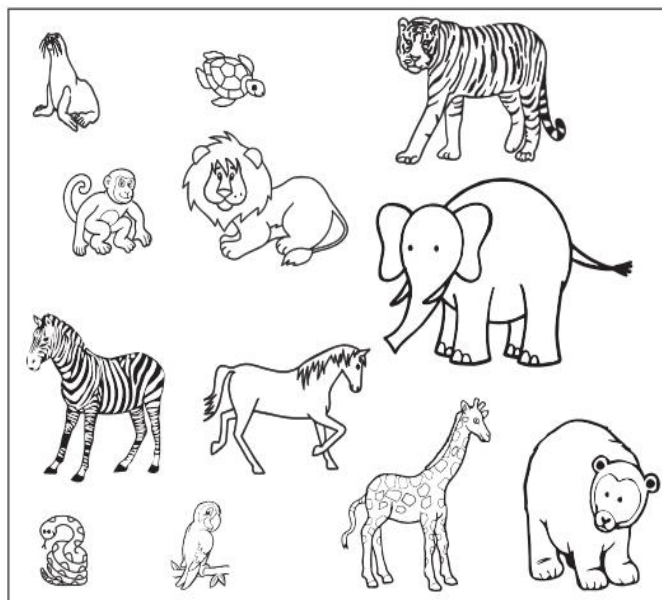
Observe abaixo os adesivos que Ana comprou em uma papelaria.



Quantos adesivos Ana comprou, no total, nessa papelaria?

- A) 5
- B) 8
- C) 9
- D) 10

Leonardo foi ao zoológico com seu pai. O desenho abaixo representa os animais que ele viu.



Quantos animais, no total, Leonardo viu nesse zoológico?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13

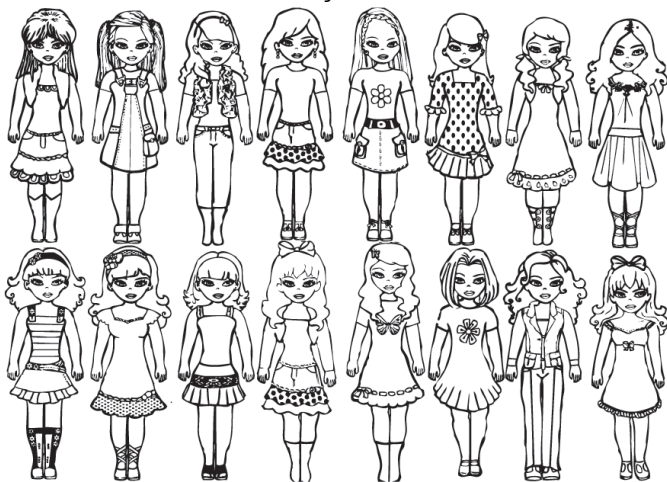
Observe abaixo as estrelas de papel que quatro amigos recortaram para enfeitar a sala de aula.

MARCELA	SAMUEL
REGINA	JOAQUIM

Quem recortou mais estrelas?

- A) JOAQUIM.
- B) MARCELA.
- C) REGINA.
- D) SAMUEL.

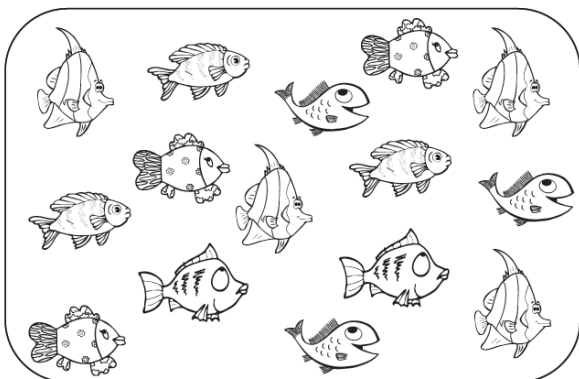
Observe abaixo a coleção de bonecas de Ana.



De acordo com esse desenho, quantas bonecas Ana tem nessa coleção?

- A) 8
- B) 15
- C) 16
- D) 17

Observe abaixo a quantidade de peixes que Luana tem em seu aquário.



Quantos peixes Luana tem nesse aquário?

- A) 13
- B) 14
- C) 15
- D) 16

Observe a figura.



Marque um X no quadradinho que indica a quantidade de formigas da figura.

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

Veja os brinquedos que João Pedro ganhou do seu irmão Vítor.



Risque o quadradinho que mostra quantos carros João Pedro ganhou.

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 12

Observe os brinquedos da coleção de André:



A quantidade de brinquedos de André é:

- A) 3
- B) 9
- C) 11
- D) 12

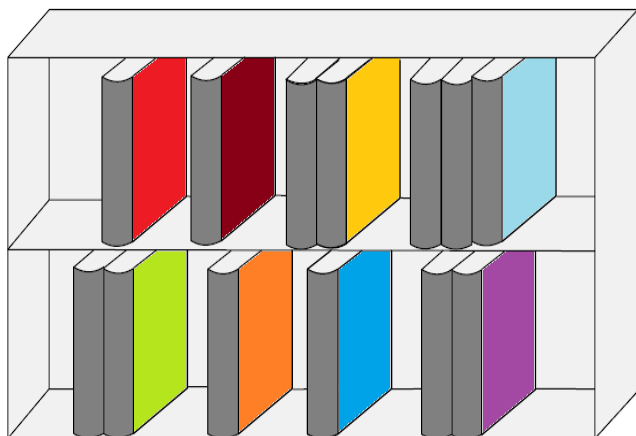
Observe o aquário de Mariana:



A quantidade de peixinhos que há no aquário é:

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

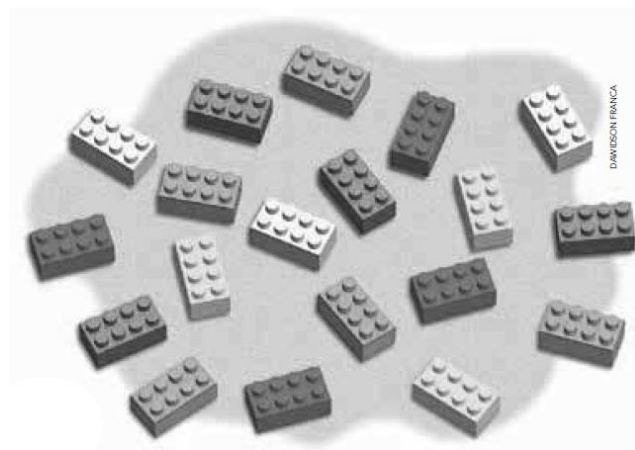
Rodrigo organizou todos os seus livros em uma prateleira, conforme mostra o desenho abaixo.



Quantos livros Rodrigo possui ao todo?

- A) 6
- B) 7
- C) 12
- D) 13

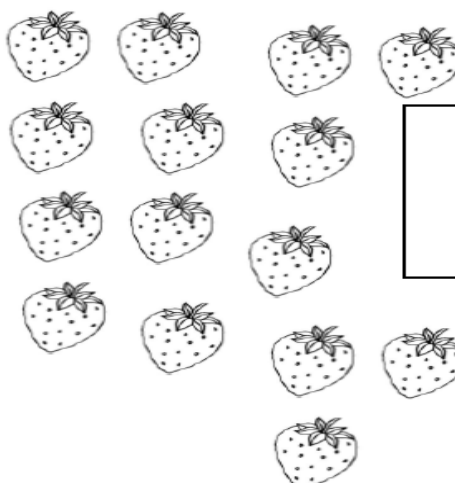
RENATO DEIXOU VÁRIAS PEÇAS DE UM JOGO DE ENCAIXE ESPALHADAS PELO CHÃO DO QUARTO.



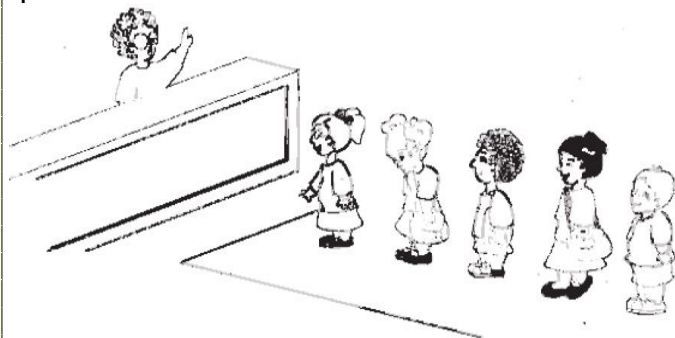
FAÇA UM X NO QUADRADINHO QUE MOSTRA QUANTAS PEÇAS FICARAM ESPALHADAS.

- A) 15 PEÇAS
- B) 19 PEÇAS
- C) 20 PEÇAS
- D) 30 PEÇAS

Dona Geralda, mãe de Júlio, foi à feira comprar algumas frutas para fazer uma salada. Veja o que ela comprou e indique a quantidade de cada produto no quadro ao lado.



Veja a fila de crianças. Faça um X no quadradinho que mostra o número de crianças que está na fila.



- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

Observe a ilustração.



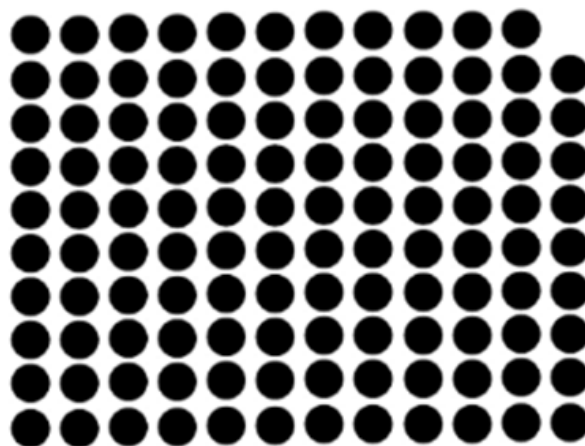
Quantas crianças há na roda:

- (A) 9
- (B) 11
- (C) 10
- (D) 11)

Complete a tabela com os números e os desenhos que faltam:

Números		15	25		19
Representação					

A quantidade de bolinhas a seguir corresponde ao número:



- (A) 109
- (B) 119
- (C) 120
- (D) 129

Descubra os numerais:

cento e vinte e três:

trezentos:

oitenta e dois:

cinquenta e quatro:

dezenove:

doze:

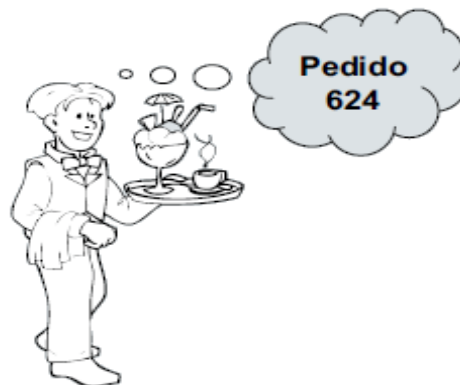
setenta e nove:

cem:

treze:

cento e dois:

Veja no balão abaixo o número do pedido que o garçom foi atender.



Qual é o número desse pedido?

- A) Duzentos e sessenta e quatro.
- B) Quatrocentos e vinte e seis.
- C) Seiscentos e vinte e quatro.
- D) Seiscentos e quarenta e dois.



[HTTP://portaldoprofessor.mec.org.br](http://portaldoprofessor.mec.org.br)

A diretora da escola comprou 48 ovos para a brincadeira do ovo na colher.

No número **48**, o valor posicional do algarismo **4** é:

- (A) 4.000.
- (B) 4.
- (C) 400.
- (D) 40.

Carolina digitou seiscentos e nove em uma calculadora.

Qual número apareceu no visor dessa calculadora?

- A) 69
- B) 96
- C) 609
- D) 690

Vanessa gastou trinta e dois reais em compras no mercado.

Quantos reais ela gastou nesse mercado?

- A) 23.
- B) 32.
- C) 230.
- D) 302.

Observe a numeração do Ônibus da Empresa de Transportes coletivo Reunidas.



Escreva o número do ônibus por extenso.

Roberto comprou 8 reais em pães.
Quantos reais ele gastou na compra desses pães?

- A) Oito.
- B) Oitenta.
- C) Oitocentos.
- D) Oito mil.

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
- 6 colheres de sopa cheias de chocolate em pó
- 1 colher de sopa de fermento em pó
- 7 ovos



Quantos ovos são usados para preparar essa receita?

- A) 2
- B) 3
- C) 6
- D) 7

Observe no quadro abaixo a escrita por extenso de um número.

Quarenta e um

Esse é o número:

- A) 14
- B) 41
- C) 104
- D) 401

Júlia gastou seiscentos e noventa e quatro reais em um supermercado.
Quantos reais ela gastou nesse mercado?

- A) 64
- B) 94
- C) 604
- D) 694

Observe no desenho abaixo o número da casa de Simone.



Qual é a escrita por extenso do número da casa de Simone?

- A) Quarenta e cinco.
- B) Quatro mil e cinco.
- C) Quatrocentos e cinco.
- D) Quatrocentos e cinquenta.

Marina ganhou de presente três bonecas, dois ursinhos de pelúcia e trinta e cinco pulseiras coloridas. Qual o número que representa a quantidade de pulseiras coloridas que Marina ganhou?

- A) 2
- B) 3
- C) 35
- D) 305

Um avião decolou com 295 passageiros a bordo. Esse número de passageiros corresponde:

- A) duzentos e noventa e cinco.
- B) duzentos e cinquenta e nove.
- C) novecentos e vinte e cinco.
- D) quinhentos e noventa e dois.

Rafael comprou 206 salgadinhos para o aniversário de sua mãe.
Quantos salgadinhos Rafael comprou?

- A) Vinte e seis.
- B) Seiscentos e dois.
- C) Duzentos e seis.
- D) Sessenta e dois.

Observe abaixo o número da camisa de João.



Qual é o número que está escrito nessa camisa?

- A) Cinco.
- B) Nove.
- C) Seis.
- D) Sete.

FAÇA UM X NO QUADRADINHO QUE MOSTRA UM NÚMERO QUE APARECE NA CARTELA DO BINGO.

B I N G O				
15	16	31	58	61
2	18	44	60	65
7	29	38	53	75
10	30	45	46	74
3	22	33	59	70

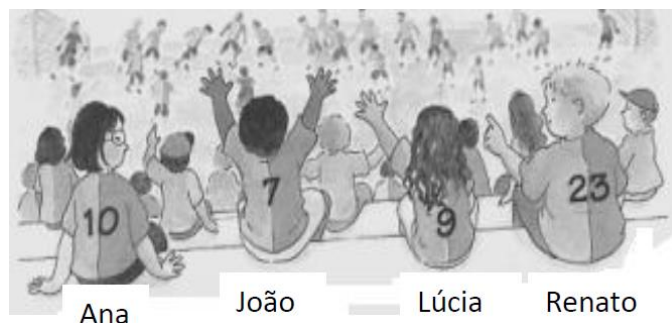
- A) DEZESSETE
- B) VINTE E NOVE
- C) ONZE
- D) TRINTA E SETE

NO ÁLBUM DE FOTOGRAFIAS DE CARINA, HÁ TRINTA E OITO FOTOGRAFIAS COLADAS.

FAÇA UM X NO QUADRADINHO QUE MOSTRA O NÚMERO DE FOTOGRAFIAS DO ÁLBUM DE CARINA.

- A) 803
- B) 308
- C) 83
- D) 38

Renato e alguns amigos foram ao campo assistir a uma partida de futebol. Eles foram ao jogo vestindo a camisa do seu time.



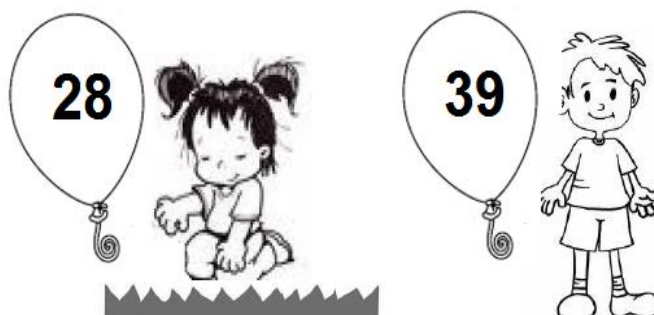
O número da camisa de Renato é:

- (A) Vinte e dois
- (B) Vinte e três
- (C) Vinte e quatro
- (D) Vinte e cinco

A professora Fabiana levou seus alunos à quadra para fazer uma brincadeira de boliche. Veja a quantidade de pontos que os alunos André, Patrícia e Pedro fizeram.



André



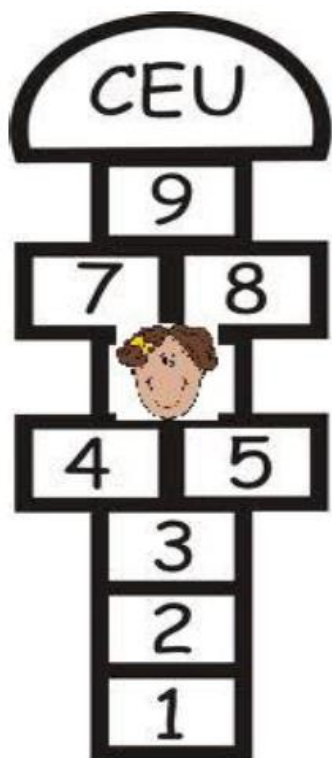
Patrícia

Pedro

Após o arredondamento para a dezena mais próxima, a quantidade de pontos feitos pelas crianças foi:

- (A) 10, 20 e 30
- (B) 10, 30 e 40
- (C) 10, 20 e 40
- (D) 10, 30 e 20

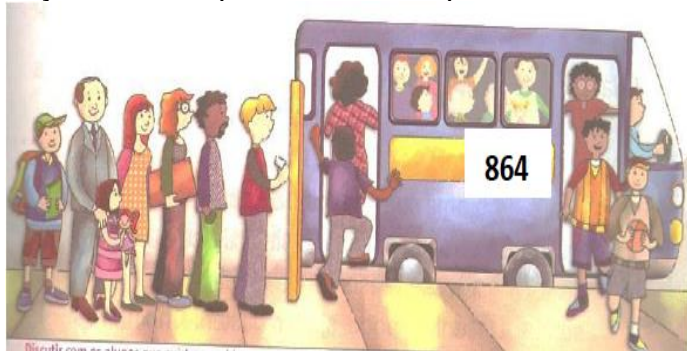
Veja a brincadeira de Ana.



Faça um X no quadradinho do número em que Ana está na brincadeira.

- (A) 1
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

Veja o ônibus que Carla utiliza para ir à escola:



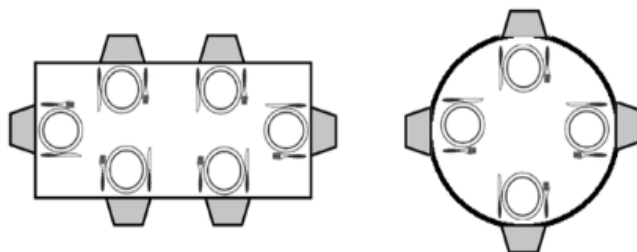
O número do ônibus escrito por extenso é:

- A) () oitocentos e trinta e quatro
- B) () setecentos e vinte e oito.
- C) () trezentos e oitenta e um.
- D) () oitocentos e sessenta e quatro.

Isabelly fez uma pesquisa de preços em quatro livrarias para comprar um livro literário. Marque com x a alternativa que indica o valor do livro mais barato:

- (A)  R\$ 20,00
- (B)  R\$ 18,00
- (C)  R\$ 16,00
- (D)  R\$ 12,00

As figuras a seguir representam uma mesa redonda e uma quadrada.



Na mesa quadrada sentam

- (A) menos pessoas do que na mesa redonda.
- (B) a mesma quantidade pessoas do que na mesa redonda.
- (C) mais pessoas do que na mesa redonda.
- (D) 4 pessoas a mais do que na mesa redonda.

Vamos comparar a quantidade de animais:



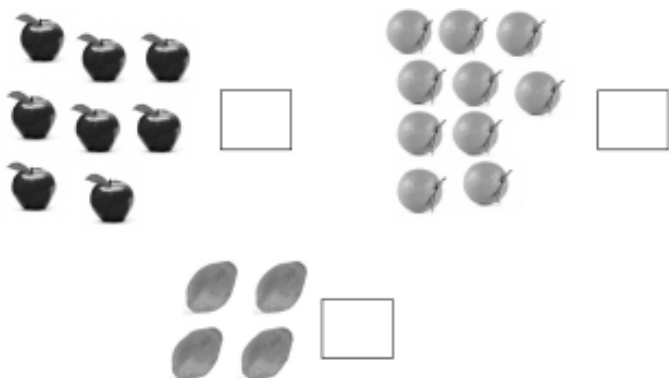
Agora complete com > (maior que) ou < (menor que):

O número de  é _____ que o número de .

O número de _____ é _____ que o número de _____



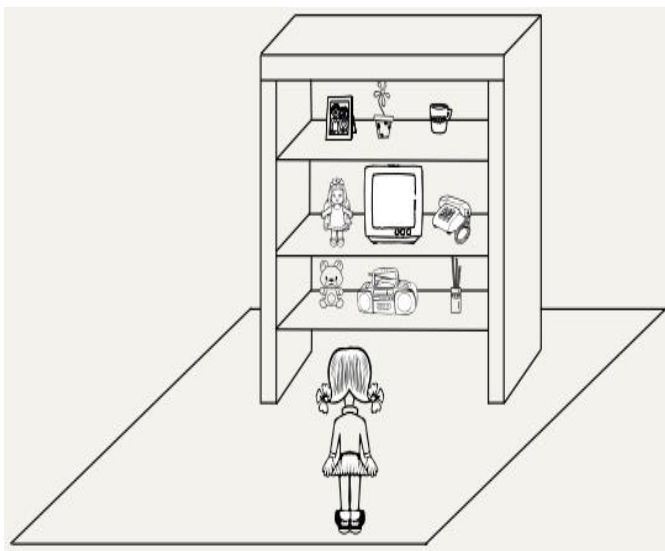
A merendeira da escola de Marcos separou algumas frutas para preparar uma salada. Identifique a quantidade de cada tipo de fruta no quadrado ao lado.



Agora marque a alternativa correta:

- A) () A quantidade de maçãs é maior do que a de laranjas.
- B) () A quantidade de maçãs é igual a de laranjas.
- C) () A quantidade de maçãs é menor do que a de mamões.
- D) () A quantidade de laranjas é maior do que a de maçãs e de mamões.

O desenho abaixo mostra Fernanda de frente para a estante de sua sala.



O que Fernanda observa à direita da televisão?

- A) ☐
- B) ☐
- C) ☐
- D) ☐

Observe abaixo a quantidade de pés de alface que 4 pessoas colheram.

Joana	Marcos	Paulo	José

Qual dessas pessoas colheu mais pés de alface?

- A) Paulo.
- B) Marcos.
- C) José.
- D) Joana.

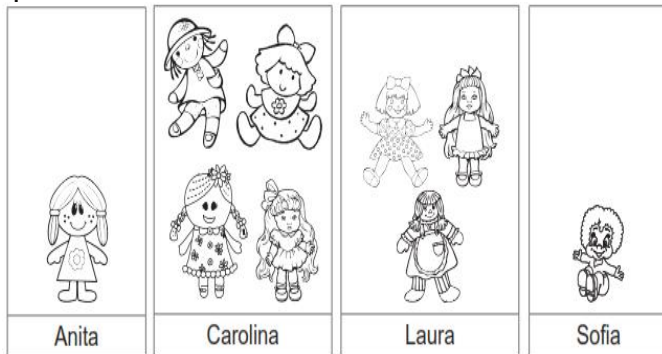
Observe abaixo a quantidade de chaves que quatro chaveiros fabricaram durante um dia de trabalho.

Manuel	Fernando	Carlos	Luís

Qual desses chaveiros fabricou menos chaves nesse dia?

- A) Carlos.
- B) Fernando.
- C) Luís.
- D) Manuel.

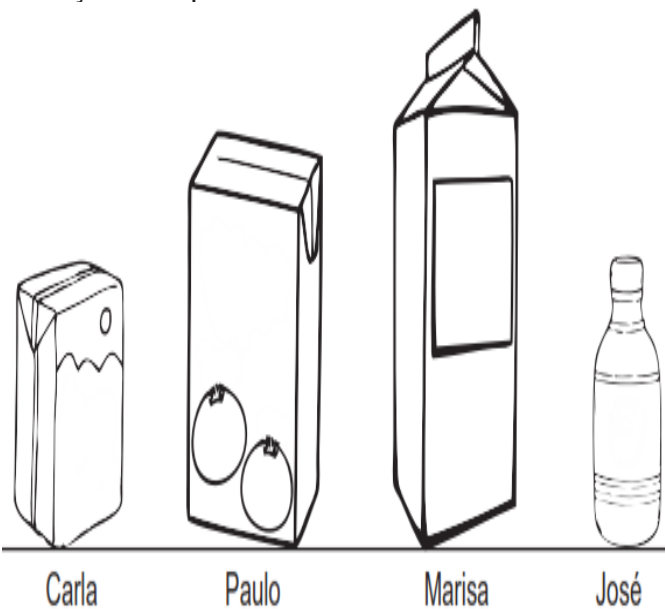
Todos os dias Anita, Carolina, Laura e Sofia brincam juntas. Hoje elas resolveram contar as bonecas para saber quem tem a mesma quantidade. Observe abaixo.



Quais dessas meninas tem a mesma quantidade de bonecas?

- A) Anita e Carolina.
- B) Anita e Sofia.
- C) Carolina e Laura.
- D) Laura e Sofia.

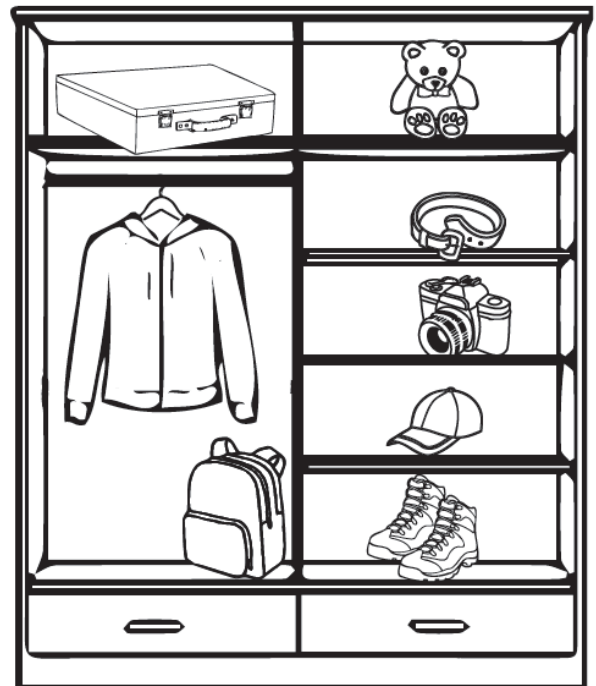
Observe abaixo os potes de iogurte que quatro crianças compraram.



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

- A) Carla.
- B) José.
- C) Marisa.
- D) Paulo.

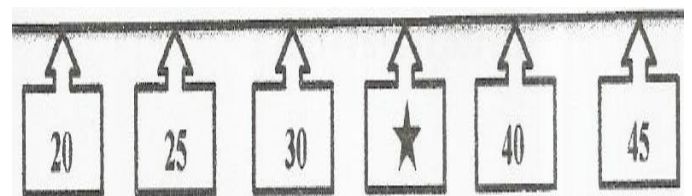
Observe abaixo o guarda-roupa que Tadeu arrumou.



Qual objeto Tadeu colocou mais distante da mochila?

- | | |
|---|--|
| A)
☐  | C)
☐  |
| B)
☐  | D)
☐  |

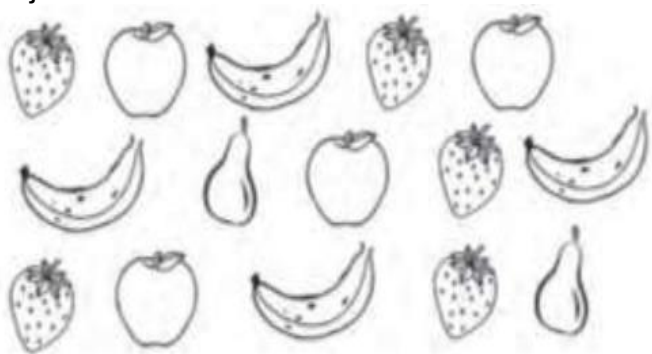
Observe a sequência de números abaixo.



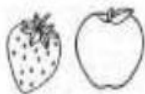
Nessa sequência, o símbolo ★ está na lugar do número?

- A) 31
- B) 34
- C) 35
- D) 39

Veja as frutas de Dona Ana.



Marque um X no quadradinho que mostra as frutas que Dona Ana tem em mesma quantidade.

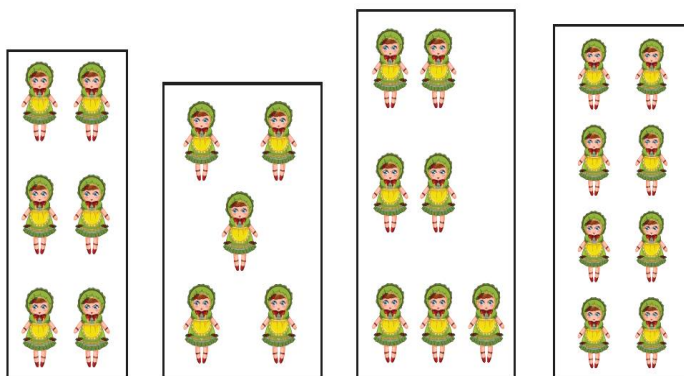
- A) ☐  C) ☐ 
- B) ☐  D) ☐ 

Numa caixa há 23 carrinhos e em outra há o dobro de bolas.

Quantas bolas há na outra caixa?

- A) 25
B) 46
C) 23
D) 812

Patrícia guardou suas bonecas em caixas de diferentes tamanhos:



Uma das caixas traz uma quantidade menor de bonecas. Nessa caixa há quantas bonecas?

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

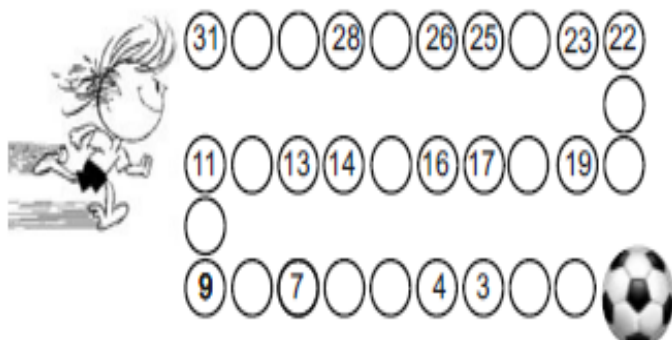
OBSERVE A IMAGEM QUE MOSTRA O SÍTIO DA VOVÓ DE LAURA.



FAÇA UM X NO QUADRADINHO QUE MOSTRA O ANIMAL QUE APARECE EM MAIOR QUANTIDADE.

- A) ☐  C) ☐ 
- B) ☐  D) ☐ 

O menino quer alcançar a bola em ordem decrescente. Os números que estão faltando são:



Marcos, Pedro, Luciano e Gabriel estão disputando o melhor tempo para definir a posição de largada na corrida anual de bicicleta. Marcos fez o tempo de 56 minutos, Pedro obteve 30 minutos, Luciano 42 minutos e Gabriel 37 minutos. Considerando que o menor tempo será o primeiro da fila, a ordem correta da posição da largada é:

- A) 1º Marcos, 2º Pedro, 3º Luciano e 4º Gabriel.
- B) 1º Pedro, 2º Gabriel, 3º Luciano e 4º Marcos.
- C) 1º Gabriel, 2º Pedro, 3º Luciano e 4º Marcos.
- D) 1º Pedro, 2º Gabriel, 3º Marcos e 4º Luciano.

Complete a sequência numérica e responda:

124 - 126 - 128 - * - * - * - 136 - 138 - 140

O símbolo * está representando os números:

- A) 129 - 130 - 131.
- B) 130 - 131 - 132.
- C) 130 - 132 - 134.
- D) 129 - 132 - 135.

A sequência numérica é formada por:

202 - 204 - 206 - 208 - 210

- A) Somente números ímpares.
- B) Somente números pares.
- C) Números menores do que 200.
- D) Números de 2 algarismos.

Quézia pisou nestes numerais 0 - 2 - 4 - 6 - 8 e Luís pisou nestes numerais 1 - 3 - 5 - 7 - 9. É correto dizer que:

- A) ☐ Luís pulou sem saltar numerais.
 - B) ☐ Quézia pulou nos números pares.
 - C) ☐ Luís pulou nos números maiores que 10.
 - D) ☐ Quézia pulou nos numerais ímpares.
- Observe os números abaixo:

135 - 130 - 132 - 134 - 138

A ordem crescente destes números é:

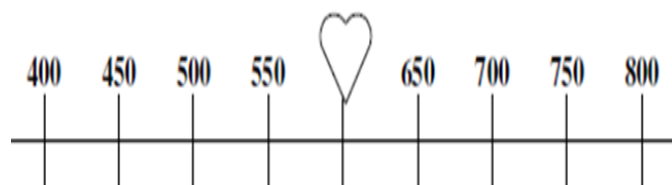
- A) ☐ 138 - 132 - 130 - 134 - 135
- B) ☐ 135 - 130 - 132 - 138 - 135
- C) ☐ 130 - 132 - 134 - 135 - 138
- D) ☐ 138 - 135 - 134 - 132 - 130

O peso de um mico-leão-dourado adulto corresponde ao número representado pelo



na reta numérica.

O peso de um mico-leão-dourado adulto é de:



- (A) 500 gramas.
- (B) 600 gramas.
- (C) 700 gramas.
- (D) 750 gramas.

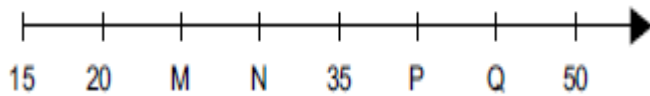
A reta numérica abaixo representa a idade dos avós de Juliana.



A idade deles é:

- (A) 75.
- (B) 78.
- (C) 82.
- (D) 85.

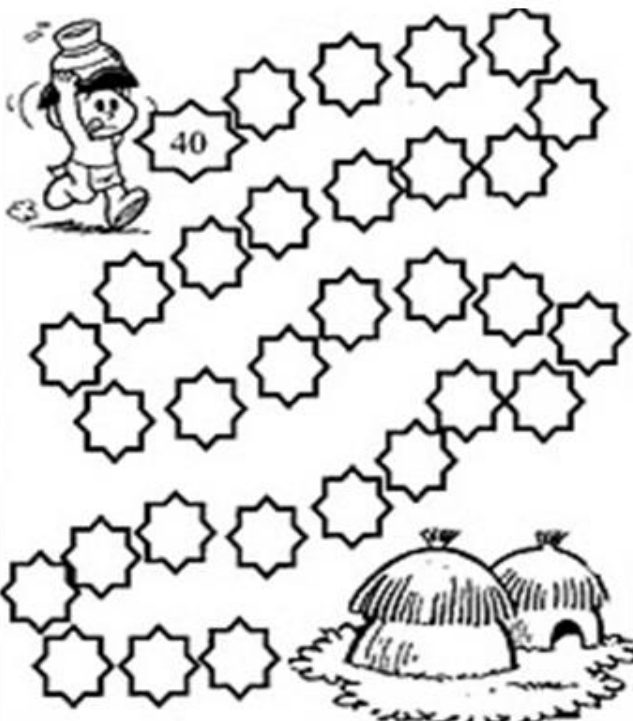
Veja a reta numérica abaixo.



Os pontos M, N, P e Q representam quais números nessa reta?

- A) 21, 22, 36 e 37.
- B) 30, 40, 45 e 50.
- C) 25, 30, 40 e 45.
- D) 25, 35, 40 e 45.

Leve o indiozinho até a aldeia, completando o caminho com os números ordem decrescente.



- (A) O último número da sequência que você escreveu foi o 11.
- (B) Você escreveu 500 algarismos até chegar a aldeia.
- (C) O primeiro número que você escreveu foi o 31.
- (D) O número que você escreveu do lado da oca do índio foi 10.

Observe os resultados das operações abaixo:

Agora coloque as respostas em ordem crescente, sem repetir nenhum número:

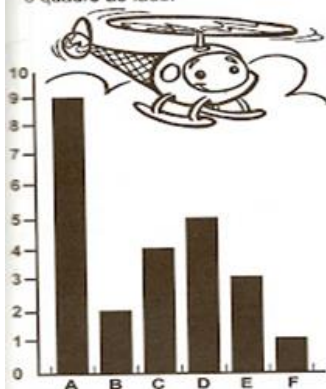


- A) 97, 91, 94, 95, 98, 99.
- B) 91, 94, 95, 97, 98, 99.
- C) 99, 98, 97, 95, 94, 91.
- D) 90, 91, 92, 93, 94, 95.

Observe no gráfico a conjunto de brinquedos de Carlos Eduardo e complete o quadro ao lado:

Gráfico dos Brinquedos

• Observe no gráfico o conjunto de brinquedos de Paulo Henrique e complete o quadro ao lado:



Brinquedos	Quantidade
A - Carros	
B - Helicóptero	
C - Bolas	
D - Jogos	
E - Miniaturas	
F - Patins	

• Observe a quantidade, arme a operação e efetue:

Jogos e miniaturas → + =
 Carros e helicóptero → + =
 Bolas e jogos → + =
 Patins, carros e helicóptero → + + =
 Miniaturas, bolas e helicóptero → + + =

- A) Carlos Eduardo tem cinco carrinhos.
 B) A quantidade de bolas que Carlos Eduardo representa a metade de carrinhos que ele possui.
 C) Carlos Eduardo possui mais carrinhos.
 D) Carlos Eduardo tem oito conjuntos de brinquedos.

Observe os números no quadro abaixo.

931 249 510 856

Qual desses números é o maior?

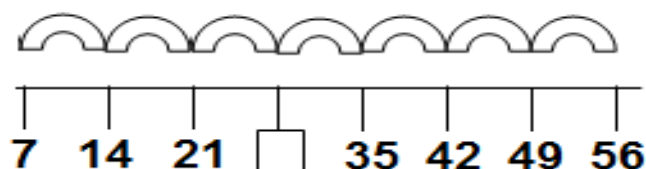
- A) 249.
 B) 510.
 C) 856.
 D) 931.

Complete com o antecessor e com o sucessor.

350	429
598	999
1020	1211
1345	1455

Observe a reta numérica.

+7 +7



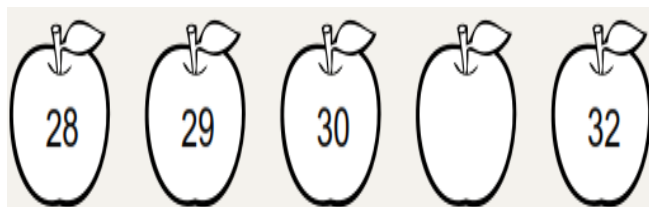
Que número está faltando?

- A) 21.
 B) 28.
 C) 35.
 D) 42.

Assinalar a alternativa em que todos os números são ímpares.

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

A sequência numérica abaixo começa no número 28 e termina no número 32.



Qual é o número que completa essa sequência?

- A) 33
 B) 31
 C) 27
 D) 13

Observe os números no quadro abaixo.

25 – 23 – 12 – 11 – 30 – 19

A ordem desses números, do menor para o maior, é:

- A) 30 – 25 – 23 – 19 – 12 – 11
 B) 30 – 19 – 25 – 23 – 12 – 11
 C) 11 – 23 – 25 – 19 – 12 – 30
 D) 11 – 12 – 19 – 23 – 25 – 30

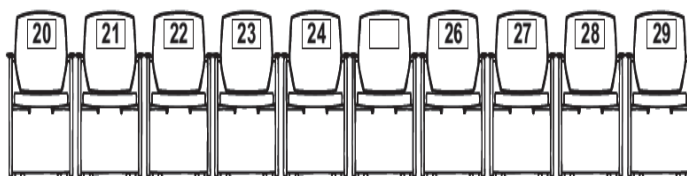
Observe os números no quadro abaixo.

32 – 26 – 19 – 34 – 17 – 21

Qual é a ordem decrescente desses números?

- A) 17 – 19 – 21 – 26 – 32 – 34
- B) 21 – 26 – 17 – 19 – 32 – 34
- C) 32 – 26 – 19 – 34 – 17 – 21
- D) 34 – 32 – 26 – 21 – 19 – 17

Observe abaixo a fileira de cadeiras de um cinema. Elas foram numeradas em sequência.

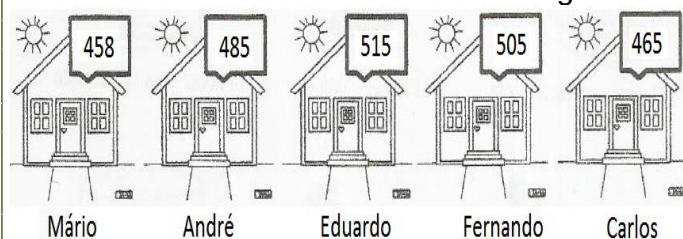


A placa com o número de uma dessas cadeiras foi arrancada.

Qual é o número da placa arrancada?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 30

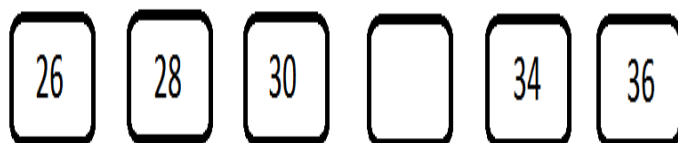
Observe abaixo as casas de cinco amigos.



Qual dos amigos tem a casa com maior número?

- A) Carlos
- B) Fernando
- C) Mário
- D) Eduardo

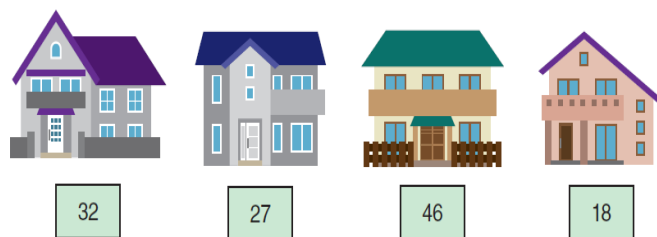
Em uma clínica médica foram distribuídas as seguintes senhas de atendimento.



Qual é a senha que falta para completar essa sequência?

- A) 31 B) 32 C) 33 D) 37

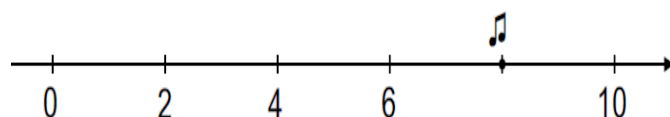
Observe as placas a seguir. Elas mostram o número da casa de Bruna e de seus amigos, Vítor, Ana e Carlos. Vamos ajudar esses quatro amigos a descobrirem qual é o número maior.



Risque o quadradinho que contém o maior número nas placas:

- A) 18
- B) 27
- C) 32
- D) 46

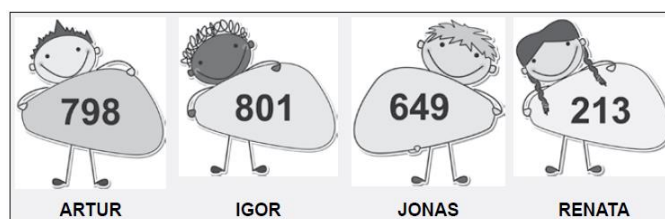
Observe a reta numérica abaixo. Ela está dividida em partes iguais.



Qual é o número que o símbolo  representa nessa reta?

- A) 5
- B) 7
- C) 8
- D) 9

Observe abaixo a quantidade de pontos que cada criança marcou em uma brincadeira.



Quem marcou mais pontos?

- A) Artur.
- B) Igor.
- C) Jonas.
- D) Renata.

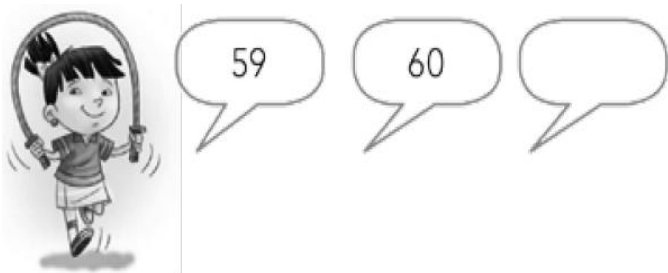
Observe abaixo a posição de algumas pessoas em uma fila.



Qual dessas pessoas está em 1º lugar?

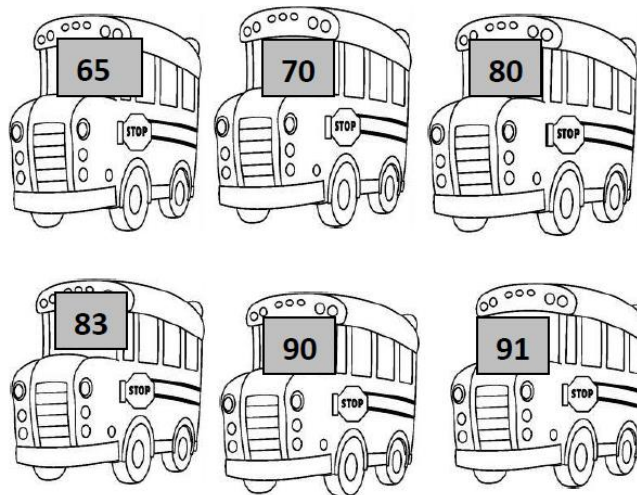
- A) ☐  C) ☐ 
- B) ☐  D) ☐ 

FAÇA UM X NA CAIXINHA QUE MOSTRA O PRÓXIMO NÚMERO DA CONTA EM NA BRINCADEIRA DE PULAR CORDA. CONTE DE 1 EM 1.



- A) 61
B) 57
C) 58
D) 70

Marina vai para escola sempre usando ônibus de número par. Veja alguns ônibus que passam perto da casa de Marina.



A alternativa em que todos os números são pares é:

- (A) 65 – 83 – 91
(B) 70 – 80 – 90
(C) 65 – 70 – 80
(D) 70 – 85 – 90

No conjunto de casas de um bairro próximo, os moradores estão pintando os seus números. Ajude-os a completar a tarefa.



- (A) 62 e 64
(B) 68 e 70
(C) 59 e 60
(D) 60 e 62

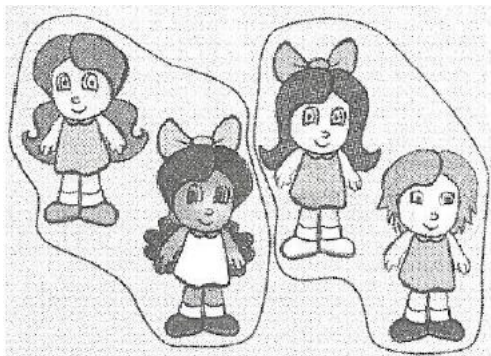
João e seus amigos foram ao cinema. Eles compraram os ingressos antecipados. Veja abaixo:



Os ingressos organizados em ordem crescente é:

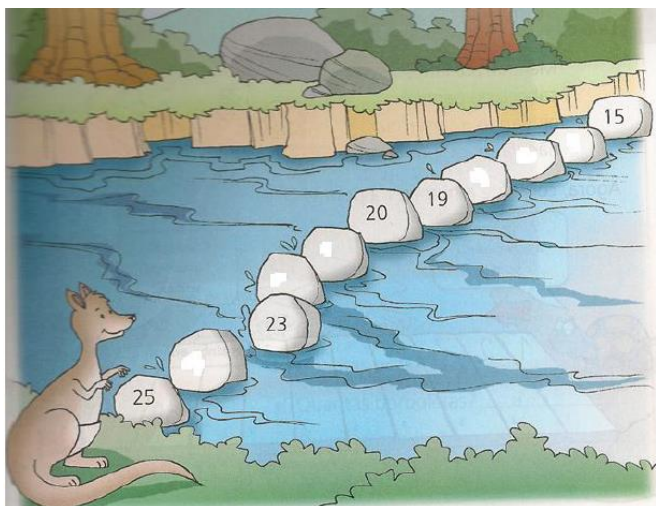
- (A) 42 – 53 – 64 – 39
(B) 39 – 42 – 53 – 64
(C) 39 – 42 – 64 – 53
(D) 64 – 53 – 42 – 39

Observe a figura:
Comparando os dois grupos de meninas
podemos afirmar:



- (A) Esta sobrando uma menina.
- (B) Os dois grupos tem a mesma quantidade de meninas.
- (C) Um dos grupos tem uma menina a menos.
- (D) Um dos grupos tem uma menina a mais.

O canguru quer atravessar o rio pulando nas pedras em ordem decrescente.



Os números que estão faltando nas pedras são:

- (A) 34, 33, 32, 31, 30, 29
- (B) 24, 22, 21, 18, 17, 16
- (C) 44, 43, 42, 41, 38, 37
- (D) 14, 13, 12, 11, 10, 9

Observe a decomposição que Carlos fez:

$$100 + 50 + 9$$

O número composto por Carlos é:

- (A) 195.
- (B) 159.
- (C) 150.
- (D) 69.

Pedrinho escreveu certo número da seguinte forma:

$$\boxed{700} + \boxed{40} + \boxed{5}$$

O número escrito por Pedrinho é:

- A) 700
- B) 705
- C) 740
- D) 745

Observe os seguintes números e em seguida marque a alternativa correta:

A) () $1.564 = 1.064 + 500 + 6$

B) () $5.417 = 5.000 + 400 + 10 + 7$

C) () $2.630 = 2.600 + 630 + 30$

D) () $4.923 = 4.900 + 900 + 23$

As fichas a seguir mostra a quantidade de pontos que Roberto fez em um jogo.



Ao todo Roberto fez:

- A) 70 pontos
- B) 340 pontos
- C) 430 pontos
- D) 700 pontos

A lista com o nome das espécies ameaçadas de extinção foi elaborada por 200 cientistas da Fundação Biodiversistas. O número 200 pode ser decomposto da seguinte forma:

- (A) 2 dezenas.
- (B) 2 centenas.
- (C) 20 unidades.
- (D) 2 centenas e 2 unidades.

Você sabia que a pilha do controle remoto, da lanterna ou do rádio pode ser prejudicial ao meio ambiente e à sua saúde?

Um grupo de alunos da Escola Balão Vermelho, preocupado com as questões ambientais recolheu, em dois meses, 3 680 pilhas para reciclagem, mandando esse material para depósitos específicos. No número 3 680, o algarismo 6 ocupa a ordem das

- (A) unidades de milhar.
- (B) centenas.
- (C) dezenas.
- (D) unidades simples.

B I N G O				
7	25	44	57	62
15	22	40	50	70
11	30	39	46	74

Os participantes de um jogo de Bingo precisavam de uma linha completa para ganhar o prêmio.

Na cartela acima, o participante deixou de ganhar por apenas um número.

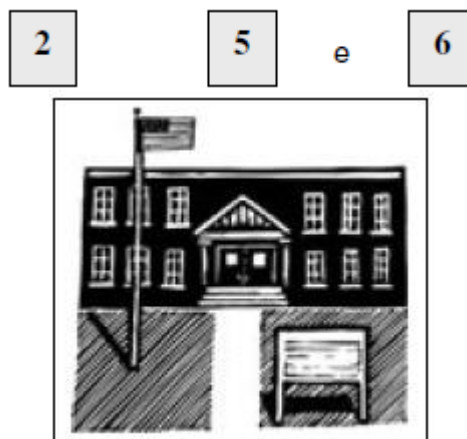
O número que faltou, para este participante ganhar, pode ser representado no sistema de numeração decimal por:

- (A) 1 dezena e 9 unidades.
- (B) 5 dezenas e 7 unidades.
- (C) 5 dezenas e 9 unidades.
- (D) 7 dezenas e 5 unidades.

Na escola da Juliana tem 256 alunos. No número 256, o algarismo 5 ocupa a ordem das:

- (A) centenas.
- (B) dezenas.
- (C) unidades.
- (D) unidades de milhar.

Na escola da Juliana tem 256 alunos. O maior número que você pode escrever usando os algarismos sem repeti-los, é:



Fonte: <http://www.fotosearch.com.br>

- (A) 526.
- (B) 562.
- (C) 625.
- (D) 652.

Lucas tem os seguintes algarismos: 2, 7, 8. Qual é o maior número de três algarismos que Lucas poderá escrever com esses algarismos, sem repeti-los?

- A) 872
- B) 782
- C) 278
- D) 888

Ana fez 365 doces para uma festa. Outra forma de representar o número de doces que Ana fez é:

- A) $3 + 6 + 5$
- B) $30 + 60 + 5$
- C) $300 + 60 + 5$
- D) $300 + 6 + 5$

Veja abaixo a decomposição de um número no quadro.



Esse é o número:

- A) 589.
- B) 5 089.
- C) 50 089.
- D) 500 809.

Observe o número da placa do carro desenhado abaixo.



Qual é o valor posicional do algarismo 1 no número da placa desse carro?

- A) 1. B) 10.
C) 19. D) 21.

Observe a numeração do ônibus abaixo.



Qual é o número desse ônibus escrito por extenso?

- A) Seiscentos e vinte e oito.
B) Seiscentos e sessenta e dois.
C) Oitocentos e vinte e seis.
D) Oitocentos e sessenta e dois.

Veja o número abaixo.

132

Esse número pode ser decomposto na forma:

- A) $100 + 2$.
B) $100 + 30$.
C) $100 + 20 + 3$.
D) $100 + 30 + 2$.

Veja abaixo a decomposição de um número no quadro.



Esse número é:

- (A) 4 445
(B) 499
(C) 40 909
(D) 909 004

Melissa irá pagar a televisão que comprou em 36 meses.

Em quantos anos ela irá pagar essa televisão?

- A) 3
B) 6
C) 9
D) 12

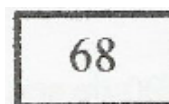
Observe o número abaixo.



Qual é o valor posicional do algarismo 8 nesse número?

- A) 8 unidades de milhar.
B) 8 centenas simples.
C) 8 dezenas simples.
D) 8 unidades simples.

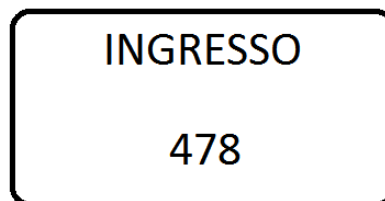
Observe o número abaixo.



Esse número pode ser decomposto da forma.

- A) $6 + 8$
B) $60 + 8$
C) $60 + 80$
D) $80 + 6$

Veja abaixo um dos ingressos para uma apresentação de dança.



Nesse ingresso, o algarismo que ocupa a posição das dezenas é?

- A) 4 B) 7 C) 8 D) 0

A professora apresentou a seguinte decomposição de um número:

$$700 + 50 + 6$$

O número apresentado pela professora é:

- A) 657
- B) 756
- C) 70 50 6
- D) 700 50 6

Veja o número da casa onde Fernando mora.



Escolha a opção que apresenta a decomposição do número da casa de Fernando.

- A) $2 + 8$
- B) $8 + 2$
- C) $20 + 8$
- D) $80 + 2$

Qual é o número composto por uma centena, duas dezenas e sete unidades?

- A) 127
- B) 172
- C) 217
- D) 721

Observe no quadro abaixo a decomposição de um número.

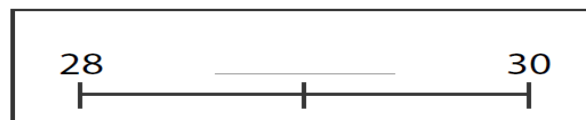
4 centenas + 9 unidades

Qual é esse número?

- A) 490
- B) 409
- C) 94

D) 49

FAÇA UM X NO QUADRADINHO QUE MOSTRA O NÚMERO QUE FICA NO MEIO DA SEQUÊNCIA.



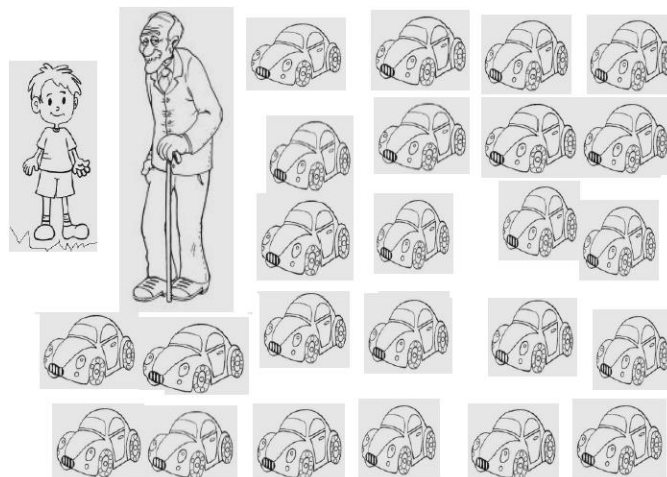
- A) 27 B) 29 C) 31 D) 33

FAÇA UM X NO QUADRADINHO QUE MOSTRA A QUANTIDADE DE BALAS DA FIGURA.



- A) 2 DEZENAS
- B) 4 DEZENAS
- C) 24 DEZENAS
- D) 2 DEZENAS E 4 UNIDADES

O avô de Vinícius tem uma coleção de carrinhos que guarda desde criança. Descubra quantos carrinhos há na coleção agrupando-os em dezenas.



- (A) 24 dezenas de carrinhos
- (B) 2 dezenas e 4 unidades de carrinhos
- (B) 4 dezenas e 2 unidades de carrinhos
- (D) 20 unidades de carrinhos

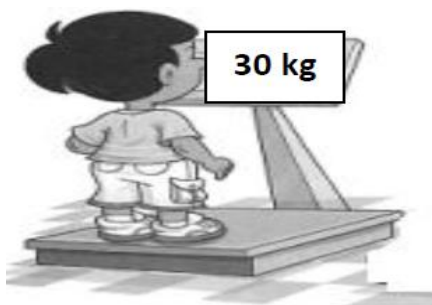
Leia a história:



A idade da tartaruguinha pode ser decomposta da seguinte forma:

- (A) 7 dezenas
- (B) 7 dezenas e 6 unidades
- (C) 6 dezenas e 7 unidades
- (D) 76 dezenas

Veja quantos quilos Miguel está pesando.



O valor posicional do algarismo 3 é:

- (A) 3
- (B) 30
- (C) 300
- (D) 3000

Pedro tinha 25 bolinhas de gude e perdeu 12. A quantidade de bolinhas que Pedro ficou é

- (A) 37
- (B) 25
- (C) 13
- (D) 12

Cláudia tem 141 reais na poupança e depositou mais 138 reais. O total de dinheiro que Cláudia tem na poupança é de:

- (A) 179 reais.
- (B) 219 reais.
- (C) 277 reais.
- (D) 279 reais.

Márcio tem 18 camisetas e Carlos possui a metade dessa quantia. A quantidade de camisetas que Carlos tem é:

- (A) 18
- (B) 12
- (C) 10
- (D) 9

Gilmar tinha 187 figurinhas. Ele perdeu 53 figurinhas.

Quantas figurinhas sobraram?



Resposta: _____

Devido a falta de água, 20 pés de alface murcharam. Quantos pés de alface sobraram?

- A) 118
- B) 78
- C) 68
- D) 5

Em 1989, a lista oficial de bichos ameaçados no Brasil contava com 219 espécies. Em 2003, a lista aumentou para 395 espécies. Qual a diferença entre a quantidade de espécies ameaçadas de extinção em 1989 e a quantidade ameaçada em 2003?

- (A) 614 espécies
- (B) 184 espécies
- (C) 176 espécies
- (D) 156 espécies

A comunidade onde se localiza a Escola Balão Vermelho ficou bastante feliz com a iniciativa das crianças de recolher as pilhas.

Uma senhora fez o seguinte comentário:

“Essas crianças começaram a fazer isso com 5 anos, então, quando estiverem com 50, já terão ajudado um bocado”.

João tem 8 anos. A idade de João, daqui a 50 anos, será:

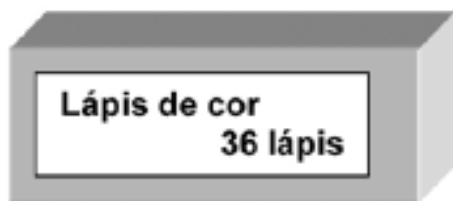
- (A) 10 anos.
- (B) 18 anos.
- (C) 50 anos.
- (D) 58 anos.



Para a pescaria, as professoras tiveram que confeccionar 50 peixes, em dois dias. Ao final do primeiro dia, fizeram 32 peixes. Quantos peixes foram feitos no segundo dia?

- (A) 10 peixes.
- (B) 18 peixes.
- (C) 27 peixes.
- (D) 37 peixes.

Veja abaixo a quantidade de lápis de cor que há em uma caixa.



Nessa caixa, 14 lápis são vermelhos e os outros são azuis. Quantos são os lápis azuis?

- A) 22
- B) 23
- C) 49
- D) 50

Carlos está juntando dinheiro para comprar uma bicicleta. Ele já tinha 156 reais e ganhou 32 reais de sua madrinha. Agora, Carlos tem:

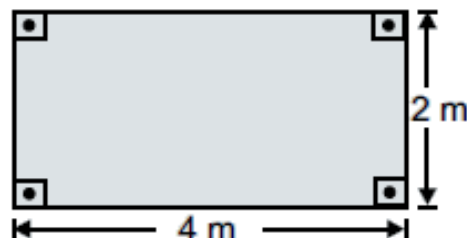
- A) 32 reais.
- B) 124 reais.
- C) 156 reais.
- D) 188 reais.

O álbum de Raul tem lugar para 93 figurinhas. Ele já colou 37.

Quantas figurinhas faltam para Raul completar esse álbum?

- A) 46
- B) 56
- C) 64
- D) 66

Vivian vai construir uma maquete da sala de sua casa e precisa saber qual o perímetro desse cômodo. O desenho abaixo representa a sala da casa de Vivian.



Qual é a medida do perímetro dessa sala?

- A) 6 m
- B) 8 m
- C) 12 m
- D) 16 m

Em uma gincana escolar Juliana arrecadou 28 kg de alimentos, Andreza arrecadou 33 kg e Fernando 30 kg.

No total, quantos quilogramas de alimentos os três arrecadaram nessa gincana?

- A) 80
- B) 81
- C) 90
- D) 91

Observe os preços dos produtos.



Iris comprou um boné, um par de tênis e uma camiseta, os produtos mais baratos da loja. Então, Bruno gastou:

- A) R\$ 29,00.
- B) R\$135,00.
- C) R\$156,00.
- D) R\$145,00.

Raul leu 28 páginas de um livro que tem 67 páginas.

Quantas páginas faltam para Raul terminar de ler esse livro?

- A) 38.
- B) 39.
- C) 40.
- D) 41.

Pedro e Roberto colecionam bonecos. Pedro tem 26 bonecos e Roberto tem 12.

Quantos bonecos Pedro tem a mais que Roberto?

- A) 14.
- B) 15.
- C) 26.
- D) 38.

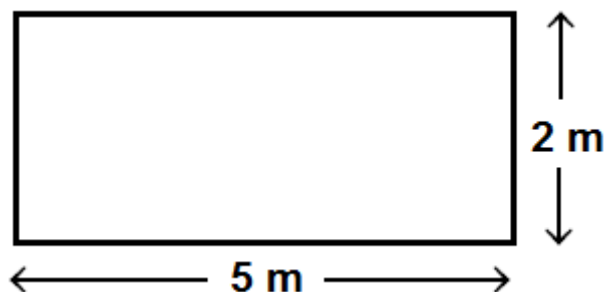
Mamãe precisa perder 26 quilos e ele está pesando atualmente 74 quilos.



Com quantos quilos ela ficará no final da dieta?

- A) 69.
- B) 56.
- C) 48.
- D) 32.

O desenho abaixo representa a sala de aula da turma do 3º ano.



Qual a medida do perímetro dessa sala de aula?

- (A) 06 metros quadrados
- (B) 10 metros quadrados
- (C) 08 metros quadrados
- (D) 14 metros quadrados

Miguel precisa corrigir 30 provas de uma turma. Desse total, ele corrigiu 18 provas. Quantas provas dessa turma faltam para Miguel corrigir?

- A) 13
- B) 12
- C) 11
- D) 10

Vinícius tem 7 cadernos e Rodrigo tem 5. Quantos cadernos Vinícius tem a mais que Rodrigo?

- A) 2
- B) 3
- C) 7
- D) 12

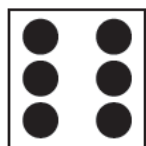
Laura tem 23 ursos de pelúcia e Júlia tem 11. Quantos ursos de pelúcia as duas juntas têm ao todo?

- A) 34
- B) 23
- C) 12
- D) 11

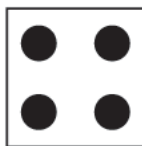
No congelador da casa de Sofia havia 10 picolés. Ela retirou 4 picolés desse congelador. Após essa retirada, quantos picolés sobraram dentro desse congelador?

- A) 6
- B) 7
- C) 13
- D) 14

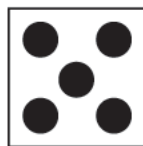
Em cada rodada de um jogo, três crianças lançam um dado cada uma e somam os pontinhos pretos que aparecem em suas faces para saber a pontuação que fizeram. Observe os dados que as três crianças lançaram na primeira rodada desse jogo.



Felipe



Luiz

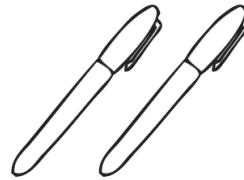


Fábio

De acordo com essa jogada, quantos pontos as três crianças fizeram na primeira rodada desse jogo?

- A) 15
- B) 14
- C) 10
- D) 9

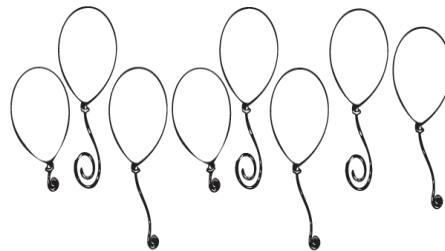
Roberta guardou em seu estojo apenas lápis e canetas. Ela guardou alguns lápis e as 2 canetas representadas abaixo.



Ao todo, Roberta tem 9 objetos no estojo. Quantos lápis Roberta tem em seu estojo?

- A) 9
- B) 7
- C) 5
- D) 2

Observe abaixo os 8 balões de Fátima e os 2 balões de Pedro.



Fátima



Pedro

Quantos balões Fátima precisa dar a Pedro para que os dois fiquem com a mesma quantidade de balões?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

Na caixa de jogos de Roberto existem 14 dominós, 12 damas e 6 bingos. Quantos jogos há, ao todo, nessa caixa?

- A) 22
- B) 25
- C) 32
- D) 35

Ana Thaís tem R\$ 19,00 reais em seu cofrinho e ganhou mais R\$ 15,00 de seu avô de aniversário.

Com quantos reais ele ficou após o presente?

- A) 39,00
- B) 34,00
- C) 29,00
- D) 24,00

Solange comprou 17 pirulitos, vendeu 9 para seu irmão. Quantos pirulitos restaram para Solange?



- A) 26 pirulitos
- B) 24 pirulitos
- C) 14 pirulitos
- D) 08 pirulitos

Viviane foi ao cinema e comprou para o lanche uma pipoca, um refrigerante e um chocolate. Observe abaixo o preço desses alimentos que Viviane comprou.



PIPOCA
R\$ 7,00



REFRIGERANTE
R\$ 4,00



CHOCOLATE
R\$ 2,00

Quanto Viviane pagou por esse lanche?

- A) R\$ 13,00
- B) R\$ 12,00
- C) R\$ 11,00
- D) R\$ 10,00

Em uma gincana escolar Juliana arrecadou 28 kg de alimentos, Andreza arrecadou 33 kg e Fernando 30 kg.

No total, quantos quilogramas de alimentos os três arrecadaram nessa gincana?

- A) 80
- B) 81
- C) 90
- D) 91

Veja os lápis de Mariana.



Mariana deu 6 desses lápis para sua irmã. Marque um X no quadradinho que indica com quantos lápis Mariana ficou.

- A) 6
- B) 11
- C) 17
- D) 23

Veja as motos que Júnior tem em sua coleção.



Júnior vendeu 6 dessas motos para seu primo. Quantas motos Júnior ainda tem na sua coleção?

- A) 5
- B) 6
- C) 11
- D) 17

Leia o texto a seguir:

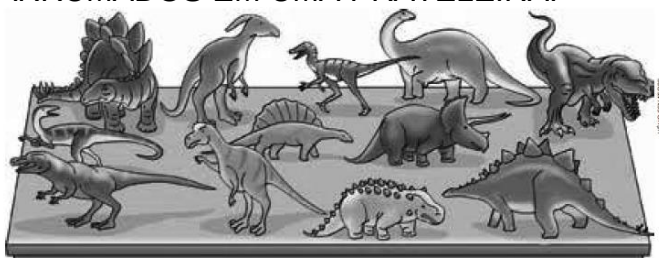


Sandra tem um aquário com 7 peixes. O pai de Sandra trouxe mais 5 peixes.

Faça um X no quadradinho que mostra com quantos peixes Sandra ficou.

- A) 2
- B) 12
- C) 10
- D) 13

FÁBIO COLECIONA DINOSSAUROS. ELE TEM 12 DINOSSAUROS, QUE FICAM ARRUMADOS EM UMA PRATELEIRA.

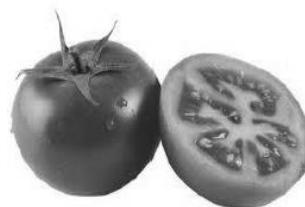


NO DIA DE SEU ANIVERSÁRIO, FÁBIO GANHOU 3 DINOSSAUROS.

FAÇA UM X NA CAIXINHA QUE MOSTRA QUANTOS DINOSSAUROS TEM FÁBIO DEPOIS DE SEU ANIVERSÁRIO.

- A) 12
- B) 9
- C) 15
- D) 11

Letícia foi ao supermercado fazer algumas compras. Observe o que ela comprou:



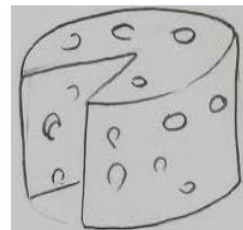
3 quilos



1 quilo



2 quilos



1 quilo

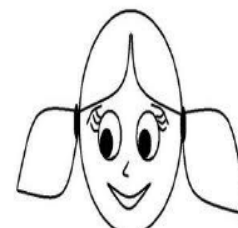
O peso total dos produtos comprados foi:

- (A) 4 quilos
- (B) 5 quilos
- (C) 6 quilos
- (D) 7 quilos

Na festa de Carolina, havia



46 meninos



52 meninas

O total de crianças que estavam na festa é:

- (A) 6
- (B) 46
- (C) 52
- (D) 98

Diogo tem uma coleção de moedas. Nessa coleção há 34 moedas brasileiras e 63 estrangeiras. Quantas moedas tem a coleção de Diogo?

- (A) 97
- (B) 47
- (C) 37
- (D) 57

A tabela abaixo mostra o peso de alguns animais:



O guia dos curiosos, de Marcelo Duarte, Companhia das Letras

Animal	Peso
Beija-flor	10 g
Pardal	50 g
Hamster	120 g
Gato	6 kg
Foca	80 kg

Quantas gramas o pardal pesa a mais que o beija-flor?

- (A) 10 g.
- (B) 40g.
- (C) 20g.
- (D) 30g.

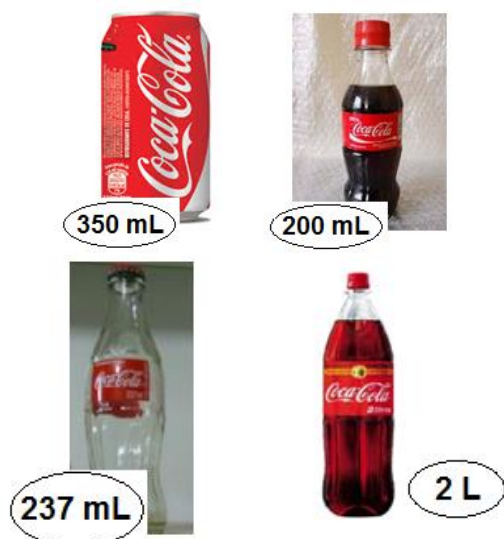
Veja abaixo os números que 4 crianças escreveram.

152 Lia	251 Ana	125 Léo	215 José
------------	------------	------------	-------------

Quem escreveu o maior número?

- A) Lia.
- B) Ana.
- C) Léo.
- D) José.

Magali gosta de beber muito refrigerante. Observe os recipientes que tem em cima da mesa.



Ajude Magali pegar a maior quantidade:

- A) 350 ml
- B) 237 ml
- C) 2 L
- D) 200 ml

Gabriel e Marcelo vendem picolés. Gabriel vendeu 23 picolés e Marcelo, 18.

Quantos picolés Marcelo precisa vender para igualar a quantidade de picolés vendidos por Gabriel?

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

Organizando os brinquedos, Leninha percebeu que ela tem 12 bolas e seu irmão tem 16 carrinhos. Quantos brinquedos o irmão de Leninha tem a mais do que ela?

- A) 4
- B) 12
- C) 16
- D) 28

Aninha fez 75 doces para sua festa e Lilian fez 38.

Quantos doces Aninha fez a mais do que Lilian?

- A) 37
- B) 47
- C) 75
- D) 113

LIA E ARTUR COLECIONAM SELOS. LIA TEM 32 SELOS E ARTUR TEM 28.



FAÇA UM X NO QUADRINHO QUE MOSTRA QUANTOS SELOS LIA TEM A MAIS QUE ARTUR.

- A) 4
- B) 14
- C) 60
- D) 18

LUCIANA ESTÁ LENDO UM LIVRO QUE TEM 57 PÁGINAS. ATÉ AGORA ELA JÁ LEU 45 PÁGINAS.

FAÇA UM X NA CAIXINHA QUE MOSTRA QUANTAS PÁGINAS FALTAM PARA LUCIANA TERMINAR DE LER ESSE LIVRO.



- A) 12 B) 9 C) 15 D) 11

Paulo fez a seguinte subtração:

$$478 - 156$$

Sabendo que Paulo acertou o resultado, identifique o valor encontrado por ele.

- (A) 534
(B) 522
(C) 322
(D) 122

A professora de Marta escreveu no quadro, a seguir, uma conta.

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

O resultado correto desta conta é

- (A) 11
(B) 47
(C) 65
(D) 74

A professora Ana apresentou aos estudantes a adição a seguir.

$$\begin{array}{r} 800 \\ + 075 \\ \hline 018 \end{array}$$

O resultado dessa adição é

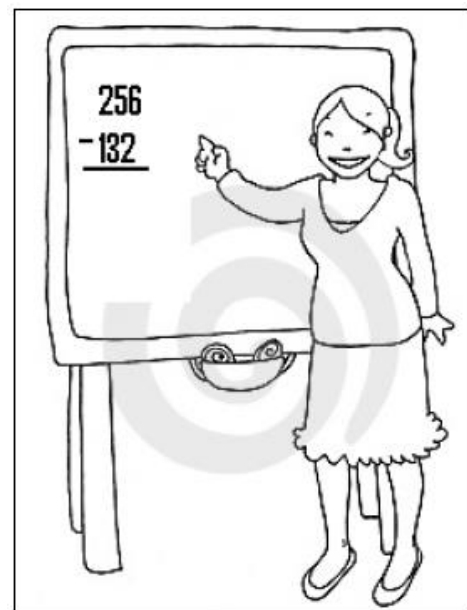
- A) 803
B) 893
C) 903
D) 993

Resolva as operações e marque a alternativa correta:

$$680 - 423 = \quad 780 + 143 =$$

- A) () 275 e 950.
B) () 257 e 923.
C) () 637 e 1103.
D) () 742 e 1200.

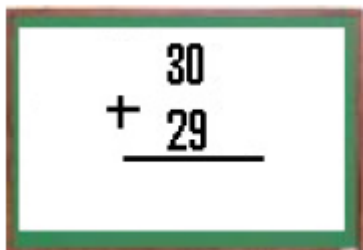
A direção da escola está comprando lápis para todos os alunos. Vamos ajudá-la a calcular a quantidade de lápis que ainda falta comprar.



Falta comprar:

- (A) 24.
(B) 114.
(C) 124.
(D) 134.

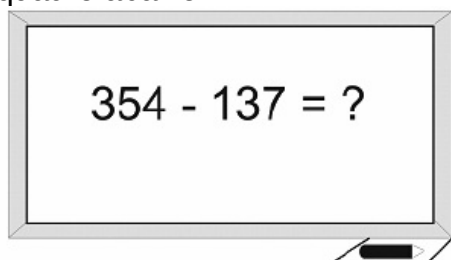
A escola tem duas turmas do 3º ano. Vamos resolver esta adição, para calcular o total de alunos nas duas turmas.


$$\begin{array}{r} 30 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

O resultado da adição é

- (A) 40.
- (B) 59.
- (C) 69.
- (D) 60.

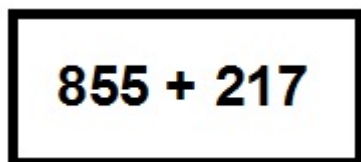
Veja a operação que Denise escreveu no quadro abaixo.


$$354 - 137 = ?$$

Qual é o resultado dessa operação?

- A) 491
- B) 481
- C) 227
- D) 217

Observe a adição abaixo.


$$855 + 217$$

Qual é o resultado dessa adição?

- A) 1 062
- B) 1 072
- C) 1 082
- D) 1 092

Célio resolveu a operação abaixo.

$$\begin{array}{r} 234 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

O resultado dessa operação é?

- A) 268
- B) 267
- C) 258
- D) 257

Resolva a adição abaixo:



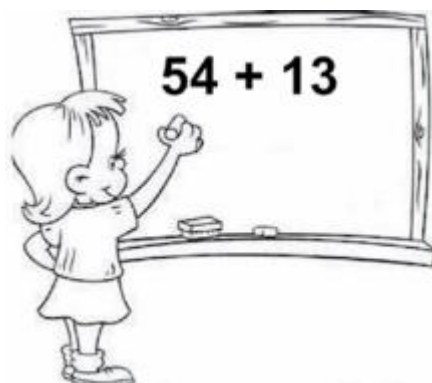
e)

D	U
4	8
+ 2	9

Qual é o resultado desta operação?

- A) 66
- B) 67
- C) 77
- D) 79

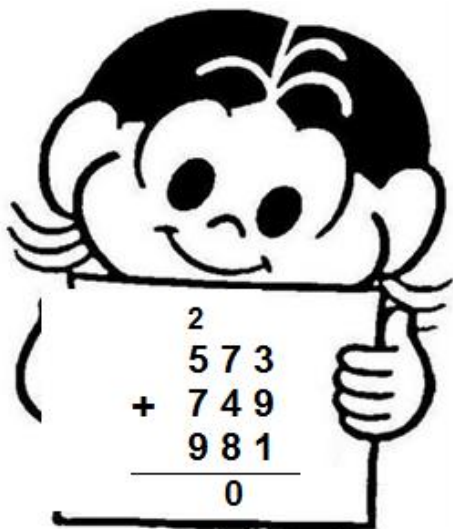
Observe a operação que Luiza resolveu.



Qual é o resultado dessa operação?

- A) 58.
- B) 67.
- C) 76.
- D) 85.

Eu já fiz um pouco da operação que a professora pediu.



Agora é a sua vez, termine a operação e marque um X na resposta certa.

- A) 2333
- B) 2303
- C) 2202
- D) 2603

O resultado da operação é:

$$4 \times 5 =$$

- (A) 22
- (B) 21
- (C) 23
- (D) 20

Veja a operação que a professora passou para os seus alunos resolverem.



O resultado dessa operação é:

- A) ☐ 46
- B) ☐ 48
- C) ☐ 54
- D) ☐ 56

Resolva a operação abaixo.

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline 6 \end{array}$$

Qual é o resultado dessa operação?

- A) 13
- B) 14
- C) 15
- D) 16

FONTE: BLOG DO PROF WARLES

<https://profwarles.blogspot.com/>