



Coordenadoria de Educação

IV CADERNO DE APOIO PEDAGÓGICO

Matemática – ALUNO(A)

Ciclo

Eduardo Paes

Prefeito da Cidade do Rio de Janeiro

Profª Claudia Costin

Secretária Municipal de Educação

Profª Regina Helena Diniz Bomeny

Subsecretária de Ensino

Profª Maria de Nazareth Machado de Barros Vasconcelos

Coordenadora de Educação

Profª Maria Socorro Ramos de Souza

Profª Maria de Fátima Cunha

Coordenação

Profª Drª Lilian Nasser (UFRJ)

Consultora de Matemática

Profª Ana Lucia Seabra

Profª Eloisa Ramos Ferreira

Profª Júlia Yolanda Paes Mendes

Profª Rosângela Santoro Francisquini

Produção

Prof. Jaime Pacheco dos Santos

Profª Leila Cunha de Oliveira

Revisão

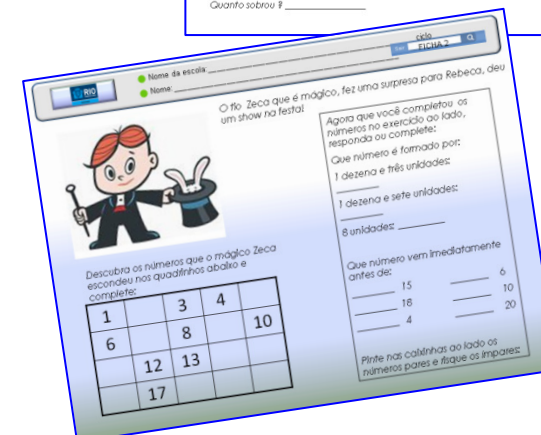
Prof.ª Leticia Carvalho Monteiro

Prof. Mauricio Pinto

Prof. Marco Aurélio Pereira Vasconcelos

Prof.ª Simone Cardozo Vital da Silva

Diagramação





Rebeca convidou 40 amiguinhos.

A mãe de Rebeca também convidou os 4 avós paternos e maternos e os 2 padrinhos da menina.

Quantas pessoas irão à festa ? _____

Quantos adultos? _____ Quantas crianças? _____

A festa será no dia 24. Esse número é par ou ímpar? _____

O seu antecessor é ____ e o seu sucessor é ____.



● Nome da escola: _____
 ● Nome: _____

ciclo
 Sair FICHA Q

A festa vai ter início às 14 horas e término às 17 horas.

Estes horários acontecem durante o dia ou à noite? Pinte.



Quanto tempo vai durar a festa? _____

Desenhe nos relógios abaixo o horário em que começa e termina a festa.



começa



termina

Observe o calendário de outubro de 2009.

1. Marque o mês do aniversário de Rebeca.
2. Quantos dias tem esse mês? _____
3. A partir do dia 10, quantos dias faltam para a festa?.
4. Em que dia da semana será o aniversário? _____
3. Circule o último domingo do mês.

OUTUBRO DE 2009						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
17	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



Nome da escola: _____

ciclo

Sair

FICHA



Nome: _____



Dona Roseli vende salgados no bairro. Ela cobra R\$ 30,00 por 100 (uma centena) salgadinhos de festa.

A mãe de Rebeca encomendou uma centena e meia de quibes.

Agora responda:

Quantos quibes foram encomendados para a festa?

Quanto ela pagou?

Marque as notas que foram utilizadas para pagar os salgados.



Quanto sobrou ? _____

Observe as duas bandejas de sanduíches que a mãe de Rebeca fez para sua festa de aniversário:



http://www.rainhasdolar.com/media/1/sand_desap.jpg

- Cada bandeja tem mais de 15 sanduíches? _____
- Quantos sanduíches tem em cada bandeja? _____
- E nas duas bandejas juntas? _____
- Rebeca convidou 40 coleguinhas. A quantidade de sanduíches preparados será o suficiente para todos os convidados? _____



Nome da escola: _____
Nome: _____

ciclo
Sair FICHA



Preencha a caixinha com o número de refrigerantes que estão agrupados.

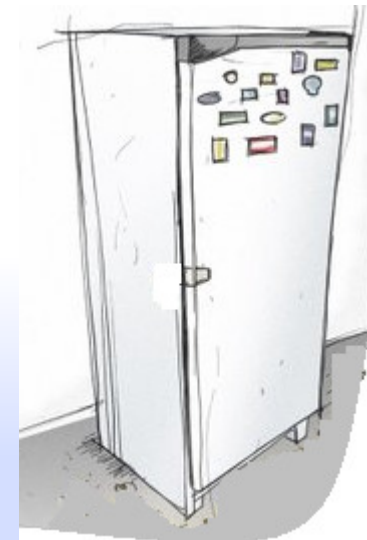
Eles precisam ser arrumados dentro da geladeira, que tem 4 prateleiras.

Se colocarmos quantidades iguais em cada prateleira, quantos refrigerantes serão colocados em cada prateleira?

Desenhe como você pensou:



Em matemática: ÷ =



Pense numa situação problema para as continhas abaixo e resolva usando a operação de divisão.

$10 \div 2 =$	$18 \div 3 =$
$16 \div 4 =$	$15 \div 5 =$



Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

Sair

FICHA



A avó de Rebeca se animou e fez mais uma dezena de pastéis. Quantos pastéis ela fez?



patriciast.wordpress.com/2008/08/

carne	10
camarão	10
frango	10
queijo com presunto	10
Total de pastéis	



www.blogsocialdudupacheco.com/imagens/pasteis.jpg

Rebeca adora pastéis e pediu para sua avó fazer 4 pastéis de queijo para cada um de seus 40 convidados. Quantos pastéis ela precisará fazer?

Vamos ajudar a avó de Rebeca a fazer o cálculo?

Resposta: _____



Nome da escola: _____
Nome: _____

ciclo
Sair FICHA

Sobraram 12 empadas da festa de Rebeca e sua mãe dividiu o que sobrou para seus 3 primos. Quantas empadas cada um ganhou?

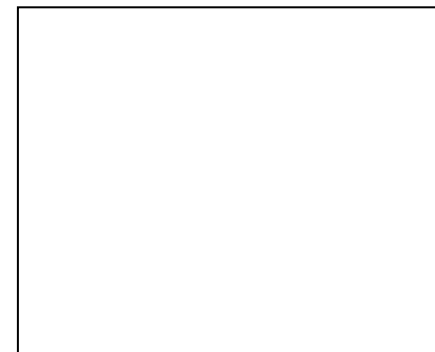


Resolvendo o problema:

Desenhando:



Calculando:



Resposta: _____



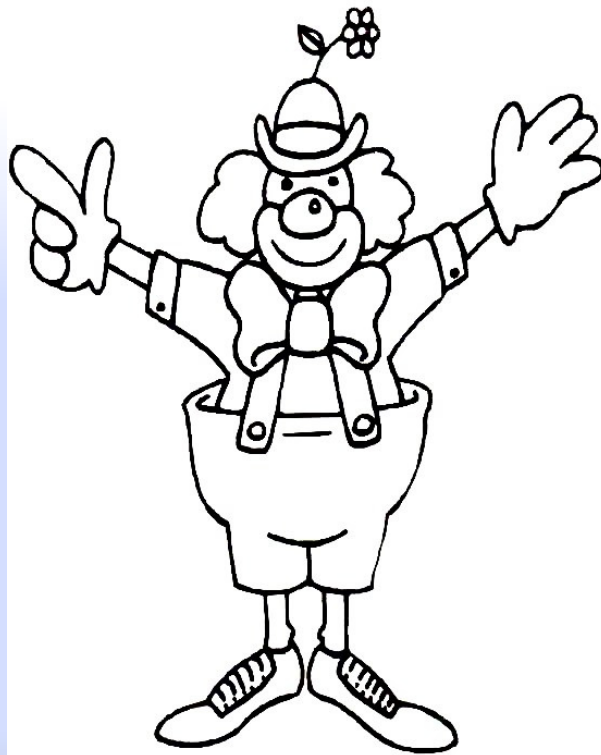
Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

Sair

FICHA



O palhacinho Tico foi contratado para animar a festa e vai distribuir balões para a criançada!

Desenhe **6** balões na mão direita de Tico e **4** balões em sua mão esquerda.

Em matemática:

$$\square + \square = \square$$

Tico está segurando ____ balões.

Desenhe os balões que o palhacinho vai distribuir para as crianças no espaço abaixo.

Imagine que 3 balões estouraram!!! Risque os balões estourados.

Em matemática:

$$\square - \square = \square$$

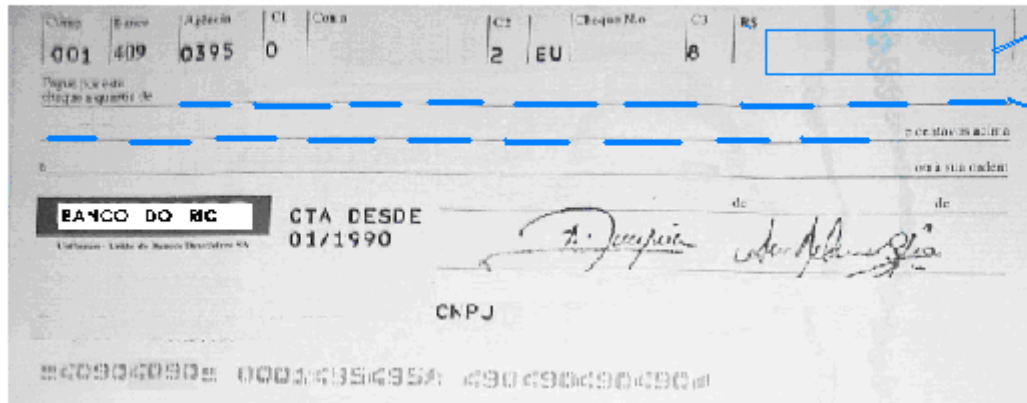
Tico ficou com ____ balões.



Nome da escola: _____
 Nome: _____

ciclo
 Sair FICHA

A mãe de Rebeca gastou 342 reais . Preencha o cheque abaixo com o valor total gasto com a despesa da festa.



usando algarismos

escrevendo por extenso

Observe as notas abaixo e complete as questões:



Que quantia está representada ao lado?

Se acrescentarmos uma nota de R\$ 100,00, ficaremos com:

Se acrescentarmos 5 notas de R\$ 1,00, ficaremos com:

E se retirarmos 2 notas de R\$ 10,00, ficaremos com:



Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

Sair

FICHA



Observe a representação do número 342:

Centena	Dezena	unidade
3	4	2

ou

3 centenas = 300

4 dezenas = 40

2 unidades = 2

Podemos dizer que o VALOR POSICIONAL dos algarismos no número 342 é:

3 → 300 4 → 40 2 → 2

Usando os algarismos 3 , 4 e 2 forme outros 3 números diferentes dos já representados e dê seu valor posicional. Observe o exemplo abaixo:

243

2 centenas + 4 dezenas + 3 unidades → valor posicional dos algarismos: 2 → 200 4 → 40 3 → 3

_____ centenas _____ dezenas _____ unidades → valor posicional dos algarismos: _____

_____ centenas _____ dezenas _____ unidades → valor posicional dos algarismos: _____

_____ centenas _____ dezenas _____ unidades → valor posicional dos algarismos: _____



Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

Sair

FICHA



O tio Zeca, que é mágico, fez uma surpresa para Rebeca, deu um show na festa!

Descubra os números que o mágico Zeca escondeu nos quadrinhos abaixo e complete:

1		3	4	
6		8		10
	12	13		
	17			

Agora que você completou os números no exercício ao lado, responda ou complete:

Que número é formado por:

1 dezena e três unidades: _____

1 dezena e sete unidades: _____

8 unidades: _____

Que número vem imediatamente antes de:

_____ 15 _____ 6

_____ 18 _____ 10

_____ 4 _____ 20

Pinte nas caixinhas ao lado os números pares e risque os ímpares:

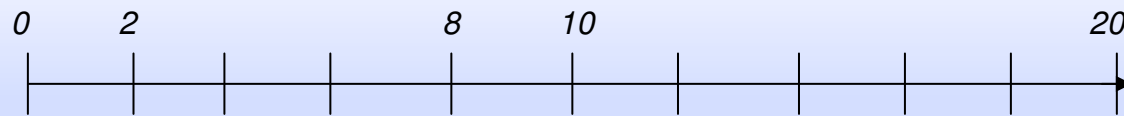


Nome da escola: _____
Nome: _____

ciclo
Sair FICHA

O palhaço também é equilibrista e vai caminhar na corda bamba. Ele precisa ter muito cuidado!

Ajude o palhaço completando a reta numerada com os números que faltam.



A festa estava muito animada. O palhacinho Tico convidou as crianças para brincar de roda. As crianças adoraram a cantiga "Teresinha de Jesus".

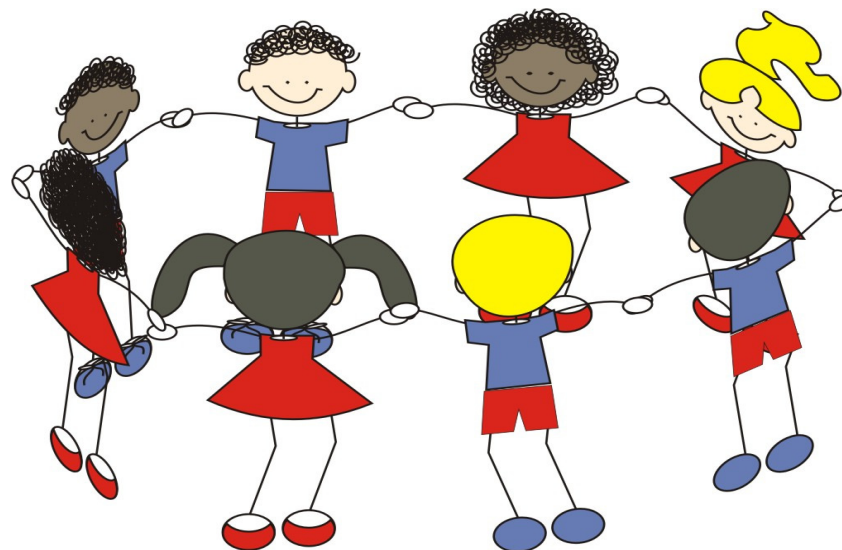
Teresinha de Jesus

Teresinha de Jesus
numa queda foi ao chão
acudiram três cavalheiros
todos três chapéu na mão

O primeiro foi o pai
o segundo, seu irmão
o terceiro foi aquele
que à Teresa deu a mão

Da laranja quero um gomo
do limão quero um pedaço
da menina mais bonita
quero um beijo e um abraço

http://pt.wikipedia.org/wiki/Cantiga_de_roda#Brincadeira



Quantas crianças aparecem brincando de roda?

Na cantiga de roda "Teresinha de Jesus" é preciso escolher três colegas para representar a história.

Complete de acordo com a música:

O primeiro foi _____.

O segundo seu _____.

E o terceiro foi _____.

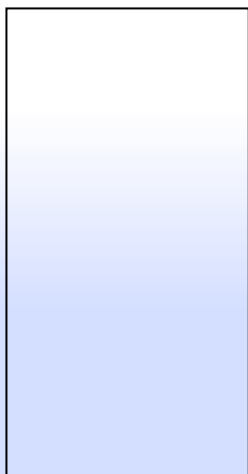


Nome da escola: _____
 Nome: _____

ciclo
 Sair FICHA

Represente os personagens da brincadeira em cada quadrinho:

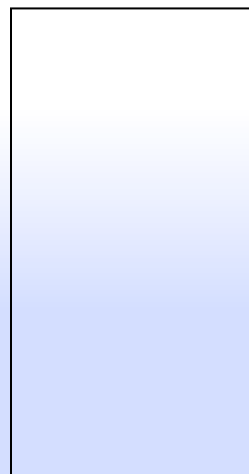
1º



2º



3º



Que ordem as crianças ocupam na fila?



fotosearch.com.br disponível em 29-09-09

Escreva seu nome colocando cada letra num quadrado.

1ª 2ª 3ª 4ª 5ª 6ª 7ª 8ª 9ª 10ª

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1ª

--	--	--	--	--

Qual é a segunda letra do seu nome? _____

E a última letra? _____ Esta última letra ocupa o _____ lugar.



Descubra o nome dos amigos de Rebeca:

Luís adora ler e andar de skate, e a sua direita está quem adora bicicleta.

Aquele que gosta de cachorro gosta de nadar e de bolo de nozes.

Luís tem a sua direita quem gosta de bolo de chocolate.

Marcus gosta muito de bolo de festas e a sua esquerda está a criança que adora bicicleta.

Uma das crianças chama-se Caroline.

Felipe gosta de cachorro e de chocolate.



Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

Sair

FICHA

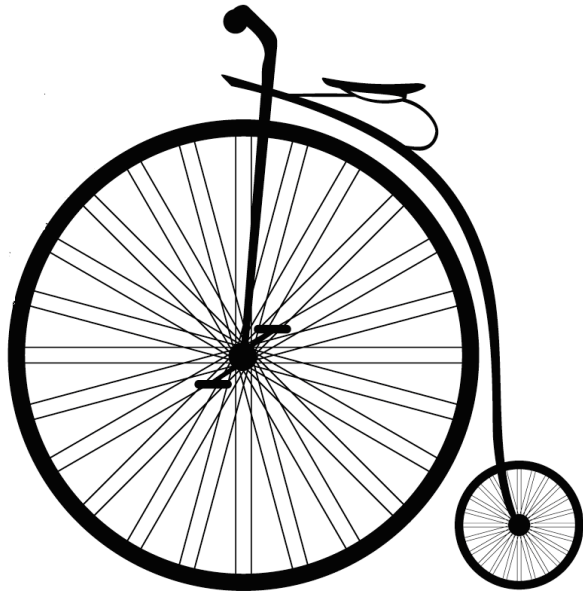


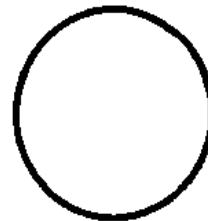
Esta é a bicicleta do palhaço Tico.

Quantas rodas ela tem? _____

Olhe bem e observe na sua sala de aula objetos que tenham a mesma forma.

Escreva nas linhas abaixo o que você e seus colegas observaram.





CÍRCULO

Observe em sua casa o que tem forma de círculo e escreva abaixo:



Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

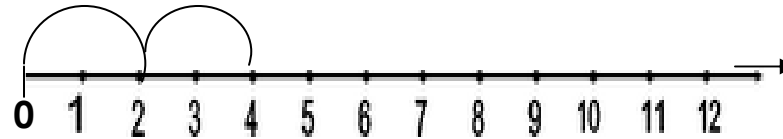
Sair

FICHA



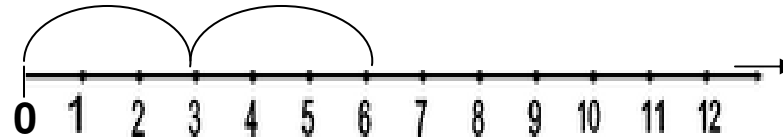
O palhaço Tico adora dar cambalhotas, deu várias para a frente.
Observe na reta ao lado como ele fez e continue.

Marque as 5 cambalhotas que deu para a frente, de dois em dois.



Ele parou no número _____.

Marque agora as 4 cambalhotas que deu para a frente, de três em três.



Ele parou no número _____.



Como você gostaria que o palhaço saltasse? Desenhe.



Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

Sair

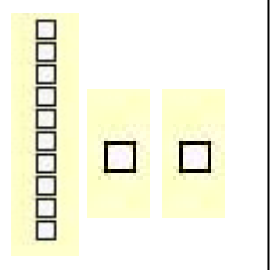
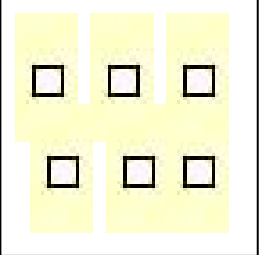
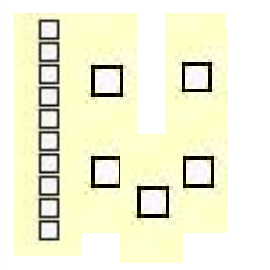
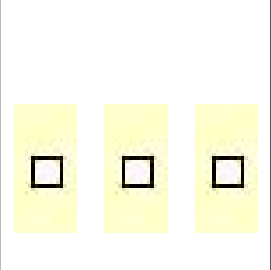
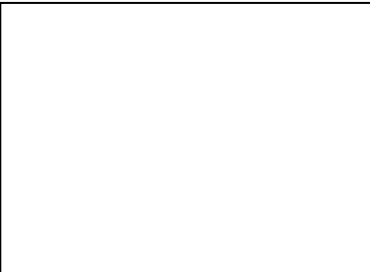
FICHA





No festa da Rebeca tem muitas coisas gostosas. Veja:

			
pipoca	cachorro -quente	refrigerante	mini pizza

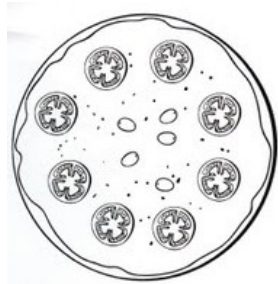
João é muito guloso. Ele comeu 12 potes de pipocas, 6 cachorros-quentes, 15 mini pizzas e bebeu 3 refrigerantes. Represente a quantidade de tudo que João comeu na festa.

	+		+		+		=	
--	---	--	---	---	---	--	---	--

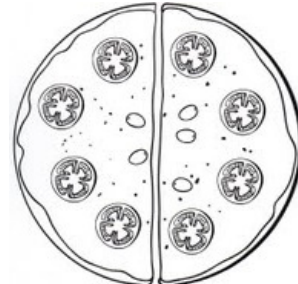
 = dezena

 = unidade

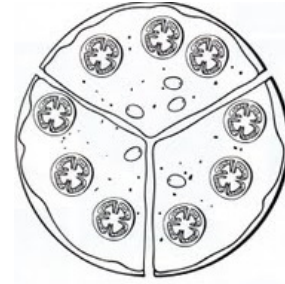
Observe estas pizzas que a mãe de Rebeca fez para servir na festa!



(A)

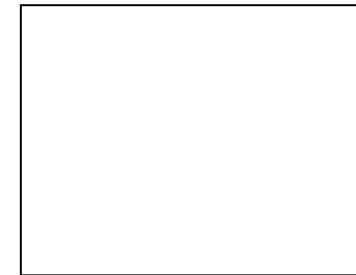


(B)



(C)

Anjinhosdepijama.blogspot.com



(D)

Complete as afirmativas:

A pizza (A) está inteira.

A pizza (B) foi dividida em _____ partes.

A pizza (C) foi dividida em _____ partes.

João comeu uma fatia da pizza (B). Pinte a parte que João comeu.

Esta parte representa a _____ da pizza (B).

Rebeca comeu uma fatia da pizza (C). Pinte nesta pizza a fatia que Rebeca comeu.

Esta fatia representa a _____ da pizza (C).

Quantas fatias sobraram da pizza (C) ? _____.

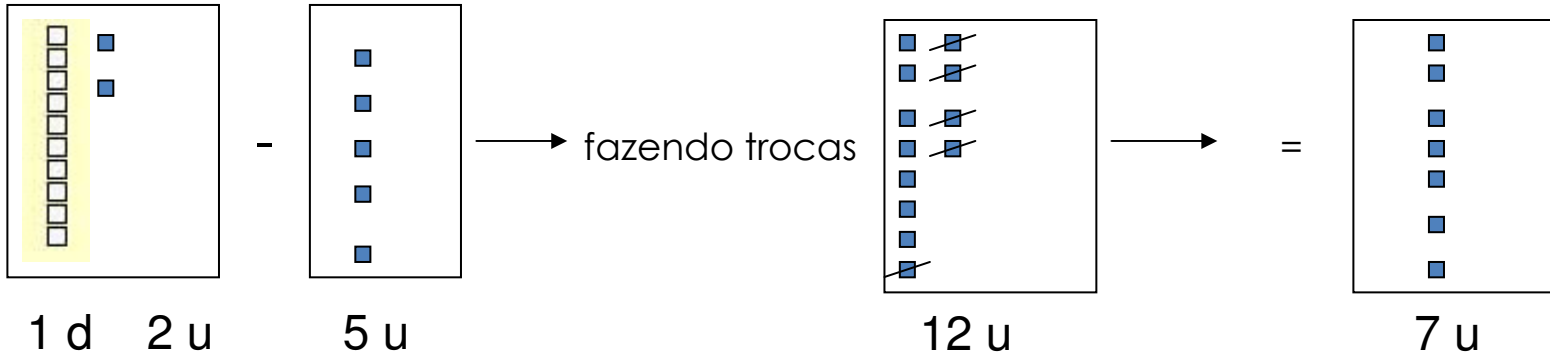
Desenhe uma pizza no espaço ao lado da pizza (C) e divida-a em 4 partes iguais. Pinte a metade dela. Quantas fatias você pintou ? _____. Que parte ela representa da pizza ? _____.



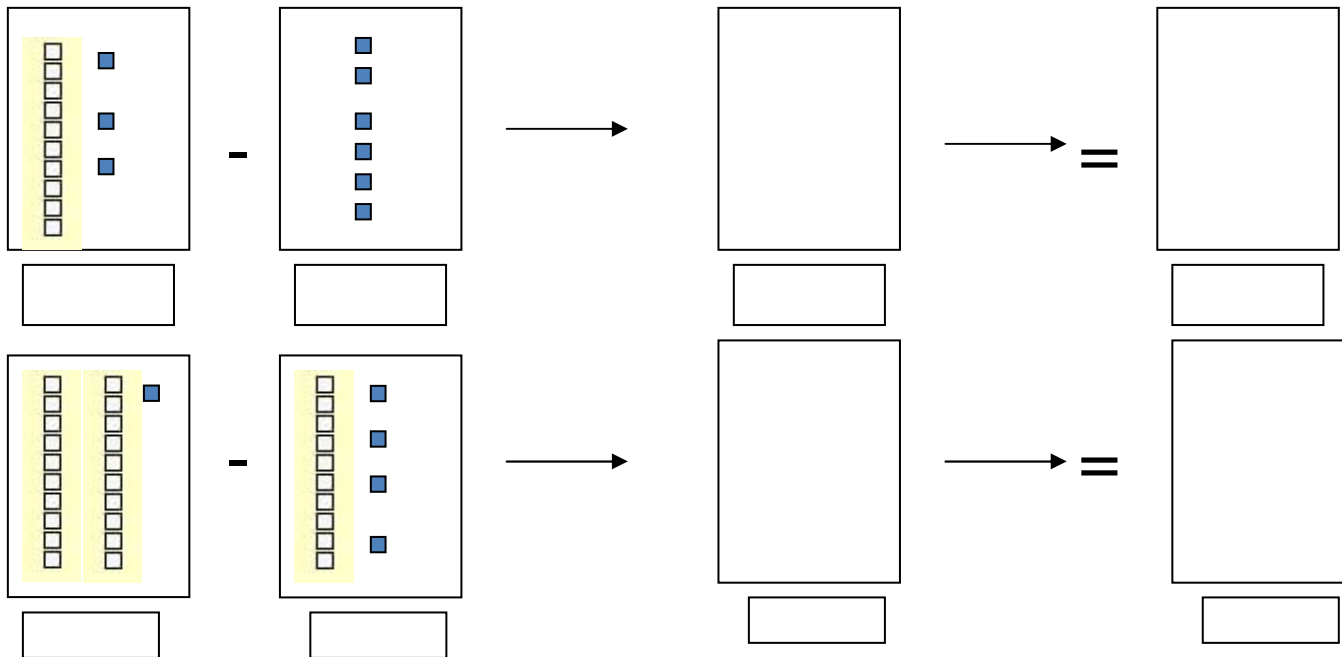
Nome da escola: _____
Nome: _____

ciclo
Sair FICHA

Observe a subtração abaixo com o material dourado:



Resolva as operações matemáticas usando o material dourado:





Nome da escola: _____

Nome: _____

ciclo

Sair

FICHA



Circule o conjunto com maior número de crianças.
Risque o conjunto com o menor número de crianças.



planetaeducacao.com.br



eunanet.blogger.com.br



zonafranca.blogspot.com

Rebeca ganhou um palhacinho de presente. Descubra e desenhe as 4 diferenças entre as figuras.

