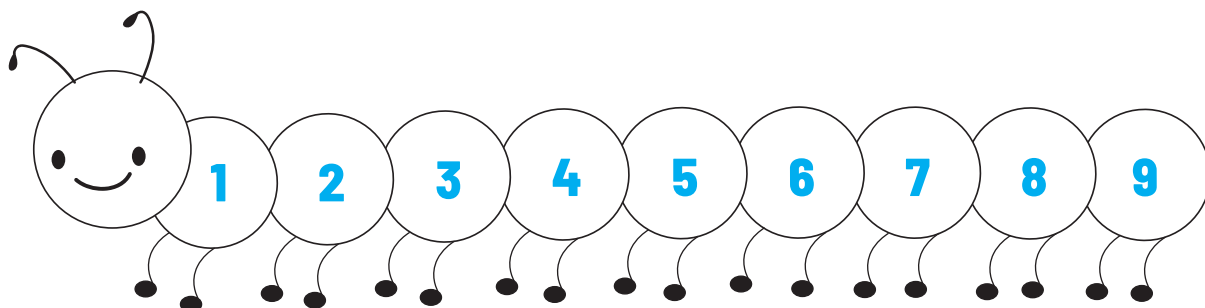
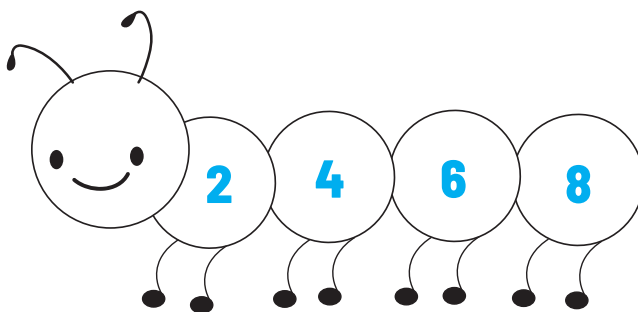


**ATENÇÃO: É HORA DA SUBTRAÇÃO! PARA APRENDER É
PRECISO APRIMORAR. E PARA ISSO, O MELHOR É RELEMBRAR.**

**ESCREVA OS NUMERAIS EM ORDEM CRESCENTE
DE 1 A 9 NO CORPINHO DA CENTOPEIA.**

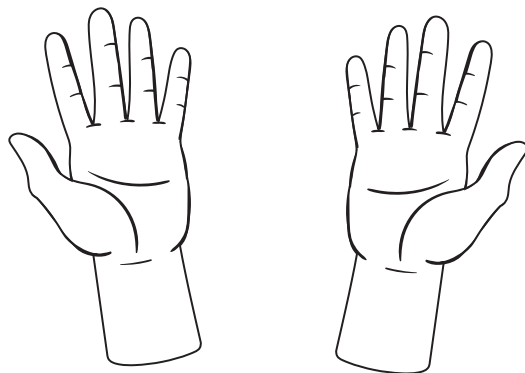


**AGORA, COLOQUE APENAS OS NÚMEROS PARES
2, 4, 6 E 8 NA CENTOPEIA BEBÊ.**



**ENTÃO, PARA REFORÇAR: A SUBTRAÇÃO É UMA OPERAÇÃO
MATEMÁTICA QUE POSSUI FUNÇÃO DE TIRAR, DIMINUIR OU
SUBTRAIR UMA PARTE DE UM TODO.**

SABIA QUE VOCÊ PODE USAR SUAS MÃOS PARA AJUDAR NAS CONTINHAS?



OLHE PARA O EXEMPLO E RESPONDA:

QUANTOS DEDOS HÁ NAS DUAS MÃOS? 10

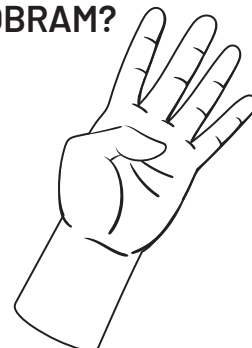
AGORA, ESCONDA UMA DELAS E CONTE NOVAMENTE QUANTOS DEDOS RESTARAM. QUAL É O RESULTADO? 5

SISTEMATIZANDO, A CONTINHA FICA ASSIM:

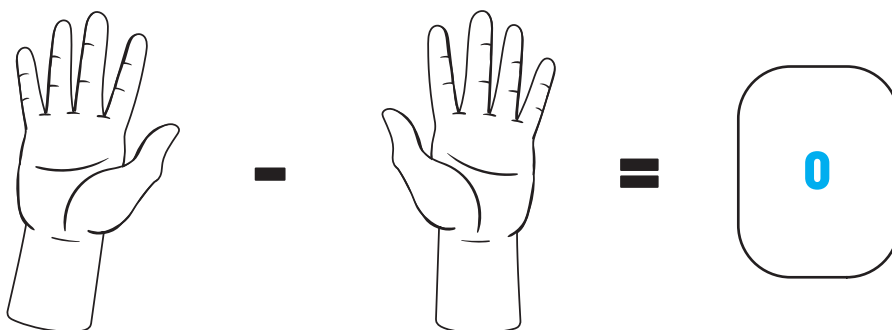
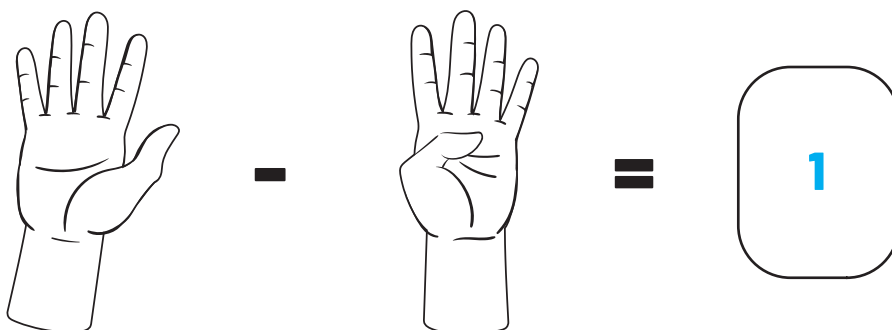
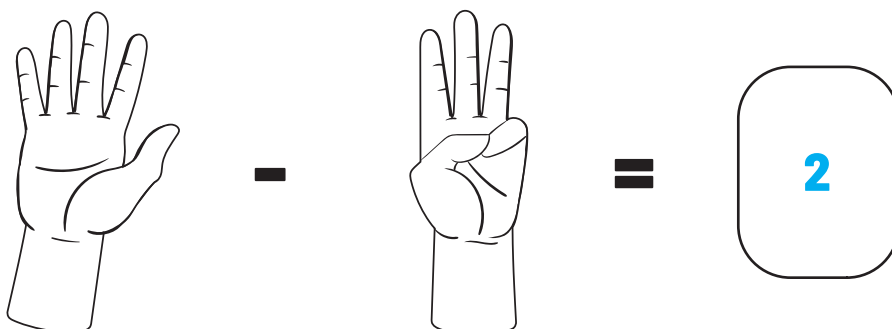
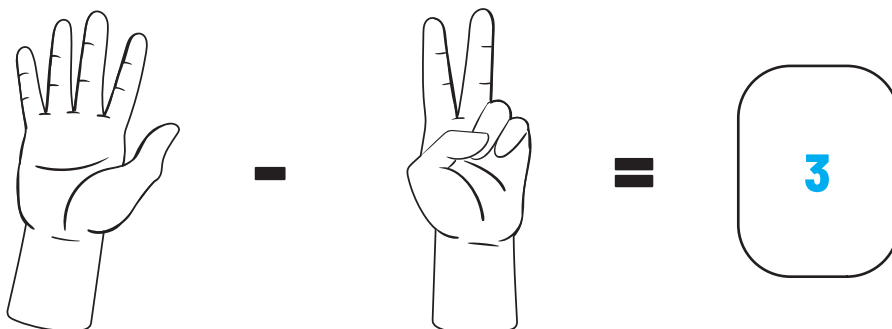
10 - 5 = 5 SOBRARAM 5 DEDINHOS

E SE VOCÊ SUBTRAIR MAIS UM DEDO, QUANTOS SOBRAM?

5 - 1 = 4



VAMOS PRATICAR?



**DURANTE UM JOGO DE BASQUETE NA ESCOLA SORRISO FELIZ,
UM GRUPO DE AMIGOS SE DESTACOU COM AS MELHORES PONTUAÇÕES.**



**PINTE O QUADRO ABAIXO COM TOTAL DE PONTOS
QUE CADA UM DELES MARCOU:**



PAULO: 12 PONTOS	ZECA: 15 PONTOS	ANTÔNIO: 9 PONTOS	LUCCA: 11 PONTOS

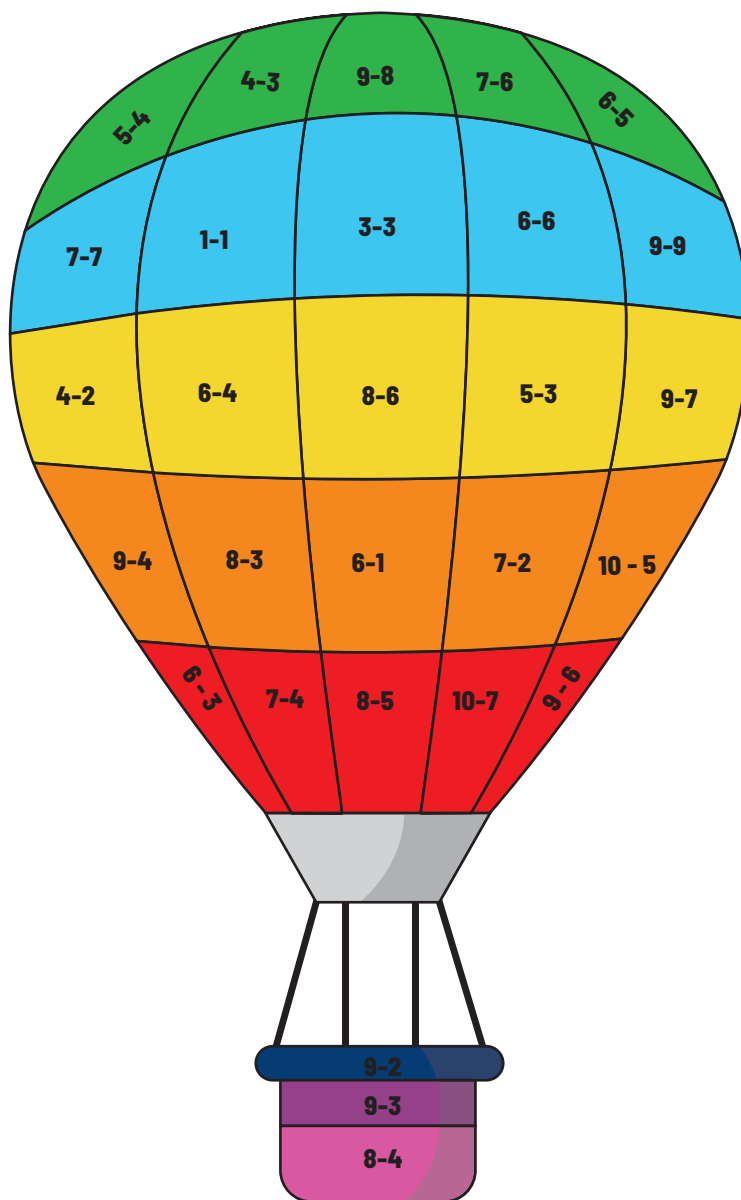
QUEM MARCOU MAIS PONTOS?

ZECA

QUEM MARCOU MENOS PONTOS?

ANTÔNIO

**RESOLVA AS SUBTRAÇÕES E PINTE DE ACORDO COM
AS CORES INDICADAS NA LEGENDA.**



AZUL = 0

VERDE = 1

AMARELO = 2

VERMELHO = 3

ROSA = 4

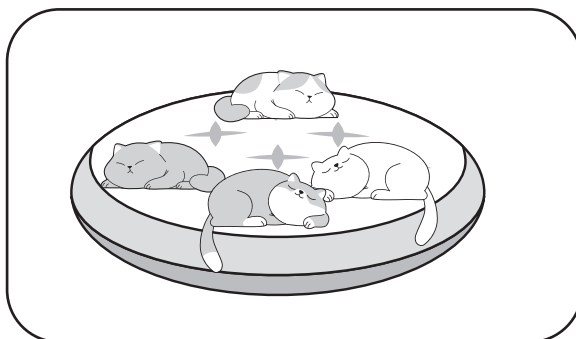
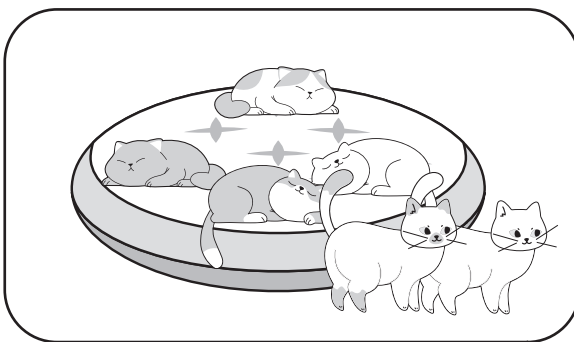
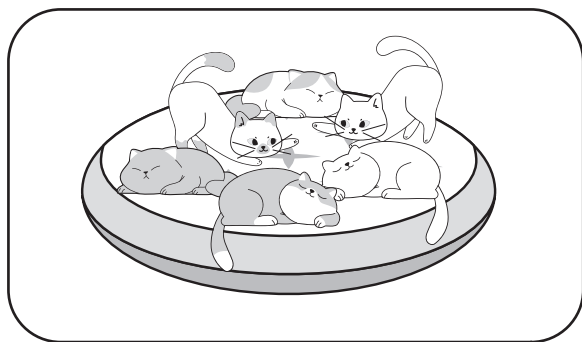
LARANJA = 5

ROXO = 6

AZUL-ESCURO = 7

VAMOS APRENDER COM UMA DIVERTIDA HISTÓRIA?

SEIS GATINHOS ESTAVAM BRINCANDO EM UMA ALMOFADA.
MAS, LOGO QUE PEDRINHO CHEGOU, DOIS
DELES FORAM RECEBER CARINHO DO MENINO.
OS OUTROS GATINHOS PERMANECERAM NA ALMOFADA.



AGORA, RESPONDA:

QUANTOS GATINHOS ESTAVAM BRINCANDO NA ALMOFADA? 6

QUANDO PEDRINHO CHEGOU, QUANTOS GATINHOS FORAM ATÉ ELE? 2

QUANTOS GATINHOS CONTINUARAM NA ALMOFADA? 4

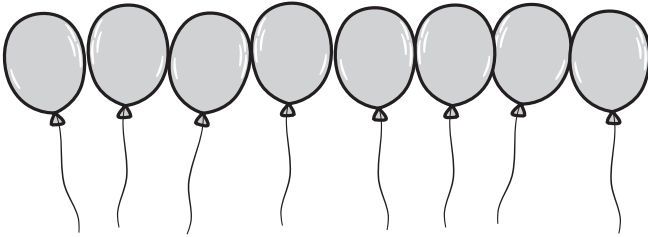
LEMBRE-SE: A AÇÃO DE TIRAR UMA PARTE DO TODO CHAMA-SE SUBTRAÇÃO.
SISTEMATIZE A CONTINHA:

$$\boxed{6} - \boxed{2} = \boxed{4}$$

**COMO UM BOM DETETIVE, VOCÊ DEVE SOLUCIONAR OS PROBLEMAS ABAIXO!
VEJA O PRIMEIRO EXEMPLO E PREPARE-SE PARA OS PRÓXIMOS MISTÉRIOS.**



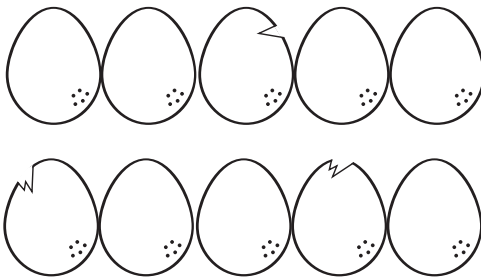
**MARINA COMPROU 8 BALÕES PARA ENFEITAR SUA FESTA DE ANIVERSÁRIO,
MAS 2 DELES ACABARAM ESTOURANDO. QUANTOS BALÕES RESTARAM?**



**OPERAÇÃO
MATEMÁTICA**

$$8 - 2 = 6$$

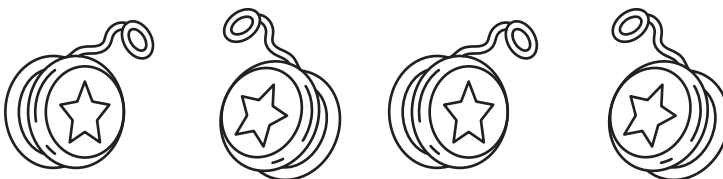
**VOVÓ COMPROU 10 OVOS PARA O JANTAR. AO ABRIR A CAIXA, NOTOU QUE
TRÊS DELES ESTAVAM QUEBRADOS. QUANTOS OVOS INTEIROS SOBRARAM?**



**OPERAÇÃO
MATEMÁTICA**

$$10 - 3 = 7$$

**LUIZ GANHOU 4 IOIÔS DO TIO ALBERTO, MAS ACABOU
PERDENDO 1 DELES NA RUA. QUANTOS IOIÔS LUIZ TEM AGORA?**

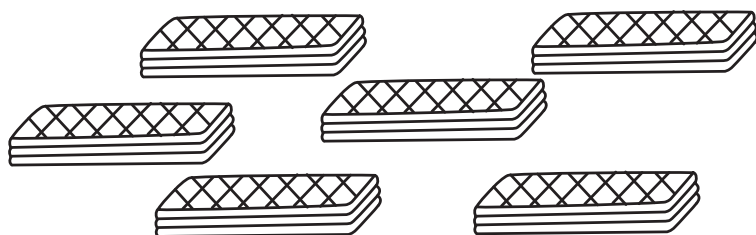


**OPERAÇÃO
MATEMÁTICA**

$$4 - 1 = 3$$

CONTINUE RESOLVENDO!

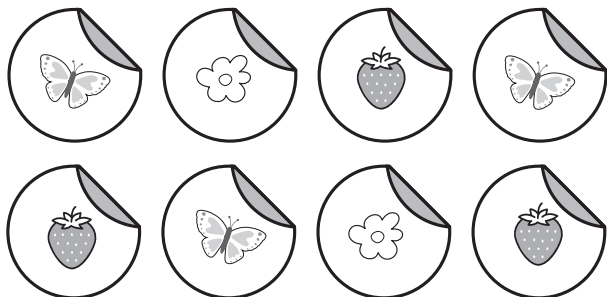
ISABELA TINHA 6 BOLACHAS. ELA FICOU COM FOME E COMEU 2.
QUANTAS SOBRARAM?



**OPERAÇÃO
MATEMÁTICA**

$$6 - 2 = 4$$

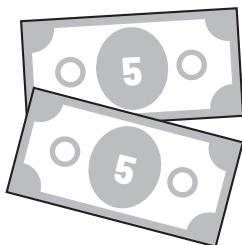
MARIA TINHA 8 ADESIVOS E RESOLVEU DAR 3 PARA SUA AMIGA.
COM QUANTOS ADESIVOS MARIA FICOU?



**OPERAÇÃO
MATEMÁTICA**

$$8 - 3 = 5$$

AUGUSTO TEM 10 REAIS E VAI COMPRAR UM SORVETE QUE CUSTA 5 REAIS.
QUANTOS REAIS VÃO SOBRAR?

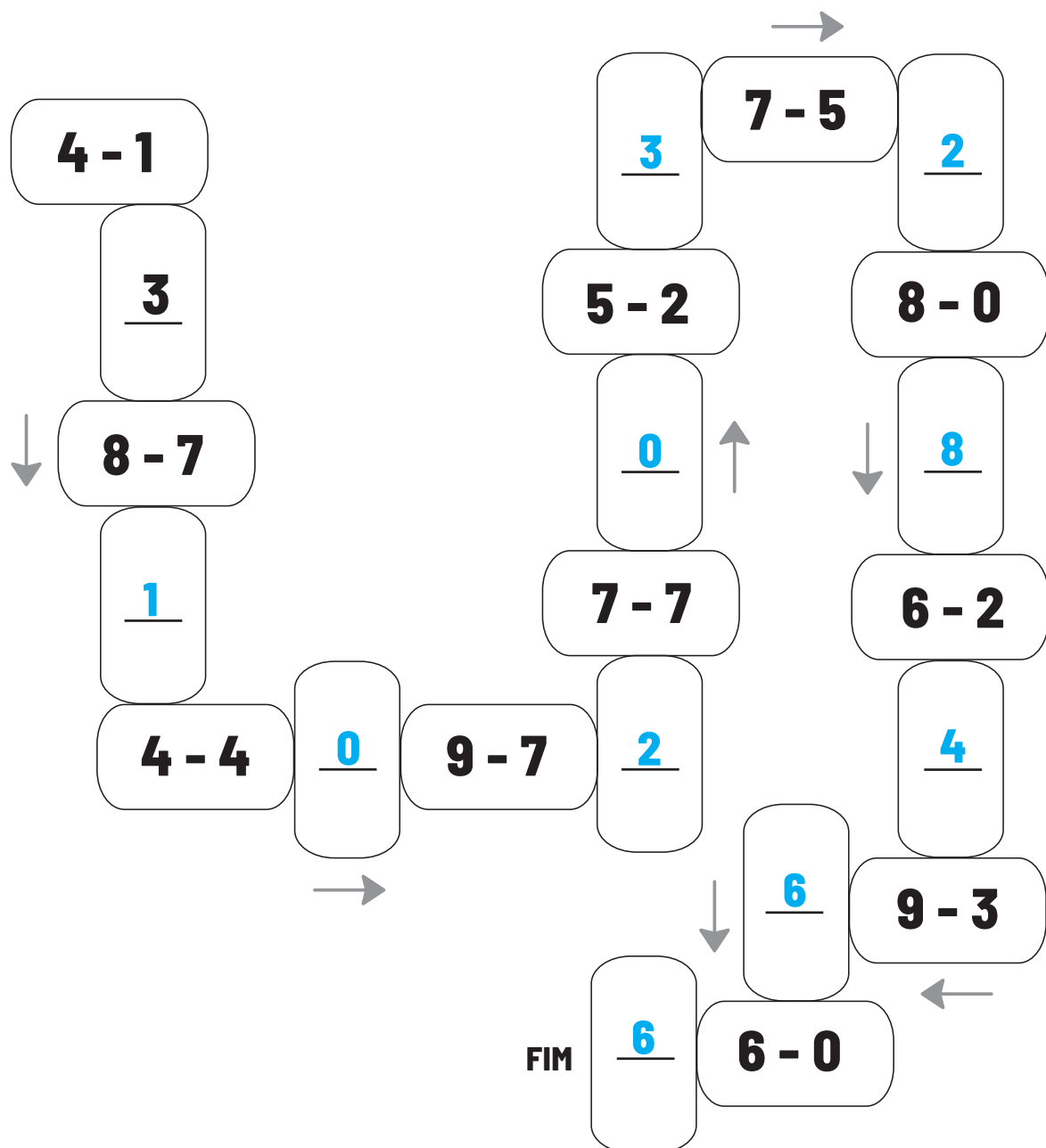


**OPERAÇÃO
MATEMÁTICA**

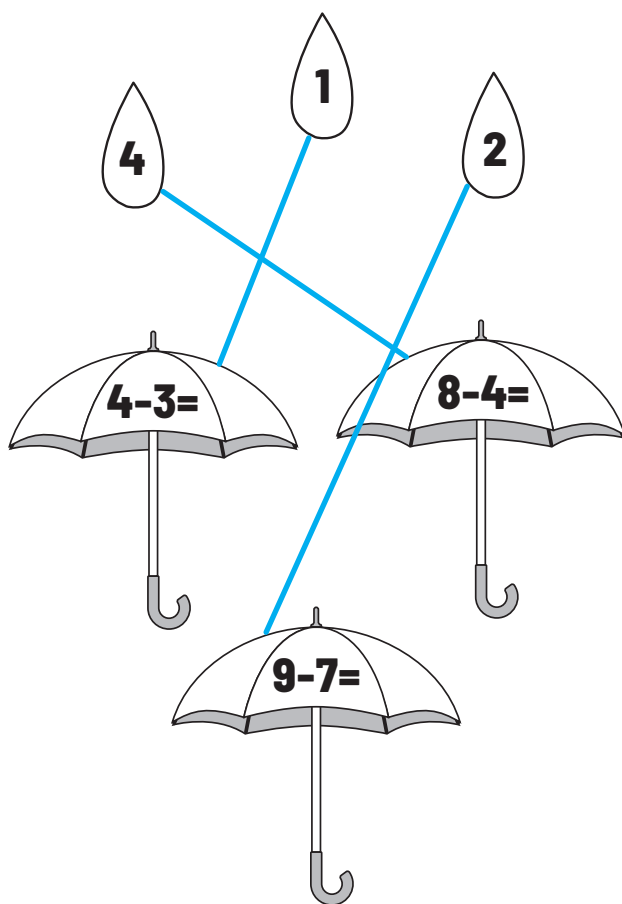
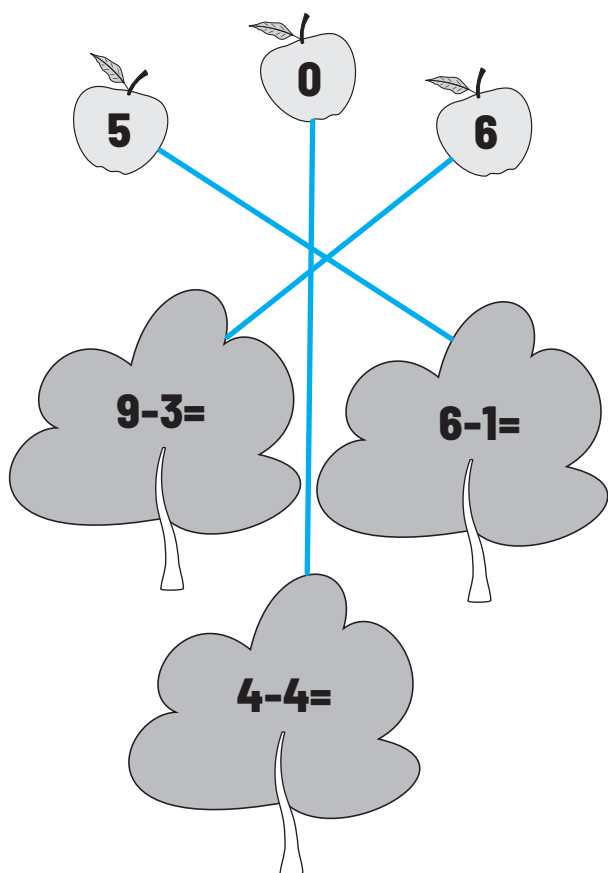
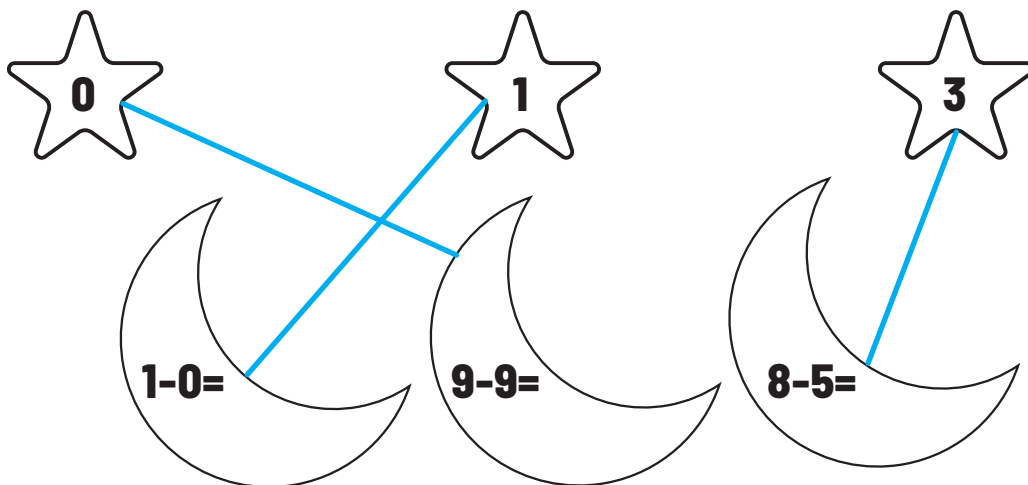
$$10 - 5 = 5$$

**BRINCANDO PARA APRENDER: RESOLVA AS SUBTRAÇÕES
E AVANCE PARA CHEGAR AO FINAL.**

A DICA É TER PACIÊNCIA E MUITA CONCENTRAÇÃO. VOCÊ CONSEGUE!

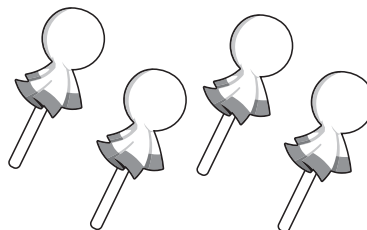


**RESOLVA AS CONTINHAS DE SUBTRAÇÃO.
DEPOIS, LIGUE AS FIGURAS AOS RESULTADOS CORRETOS.**



VAMOS DIFICULTAR UM POQUINHO? VOCÊ ESTÁ INDO MUITO BEM!

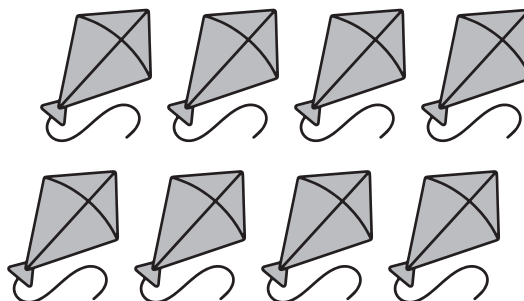
**GUI TINHA QUATRO PIRULITOS
E COMEU DOIS. QUANTOS
SOBRARAM?**



RESPOSTA:

2

**JOÃO GANHOU 8 PIPAS
E DEU 6 PARA UM AMIGO.
QUANTAS PIPAS JOÃO
TEM AGORA?**

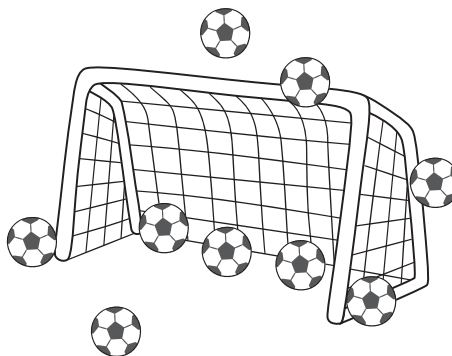


RESPOSTA:

2

**NO JOGO DE FUTEBOL,
MARCELO DEU 9 CHUTES E
6 NÃO ENTRARAM NO GOL.**

**QUANTOS GOLS MARCELO
MARCOU?**



RESPOSTA:

3

**NA SEMANA DE UM CALENDÁRIO,
MAMÃE ANOTOU QUE CHOVEU 3 DIAS.**

**RESPONDA: QUANTOS DIAS
NÃO CHOVEU NAQUELA SEMANA?**

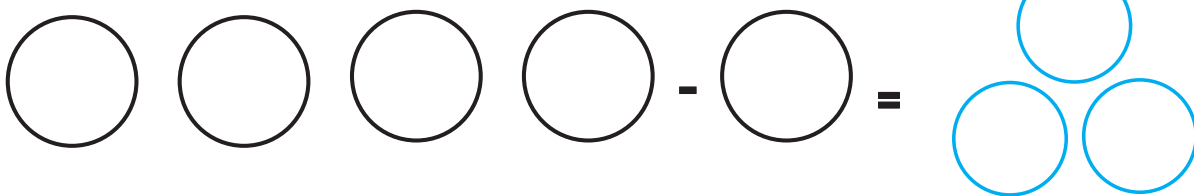
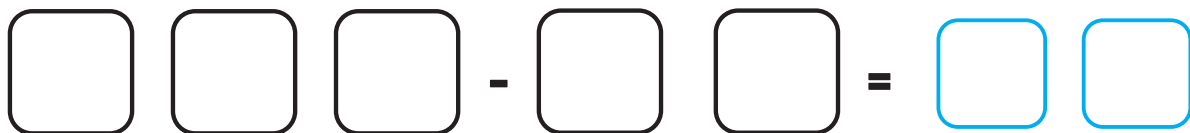
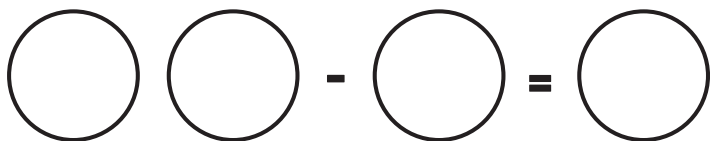
SEGUNDA	TERÇA	QUARTA
		

RESPOSTA:

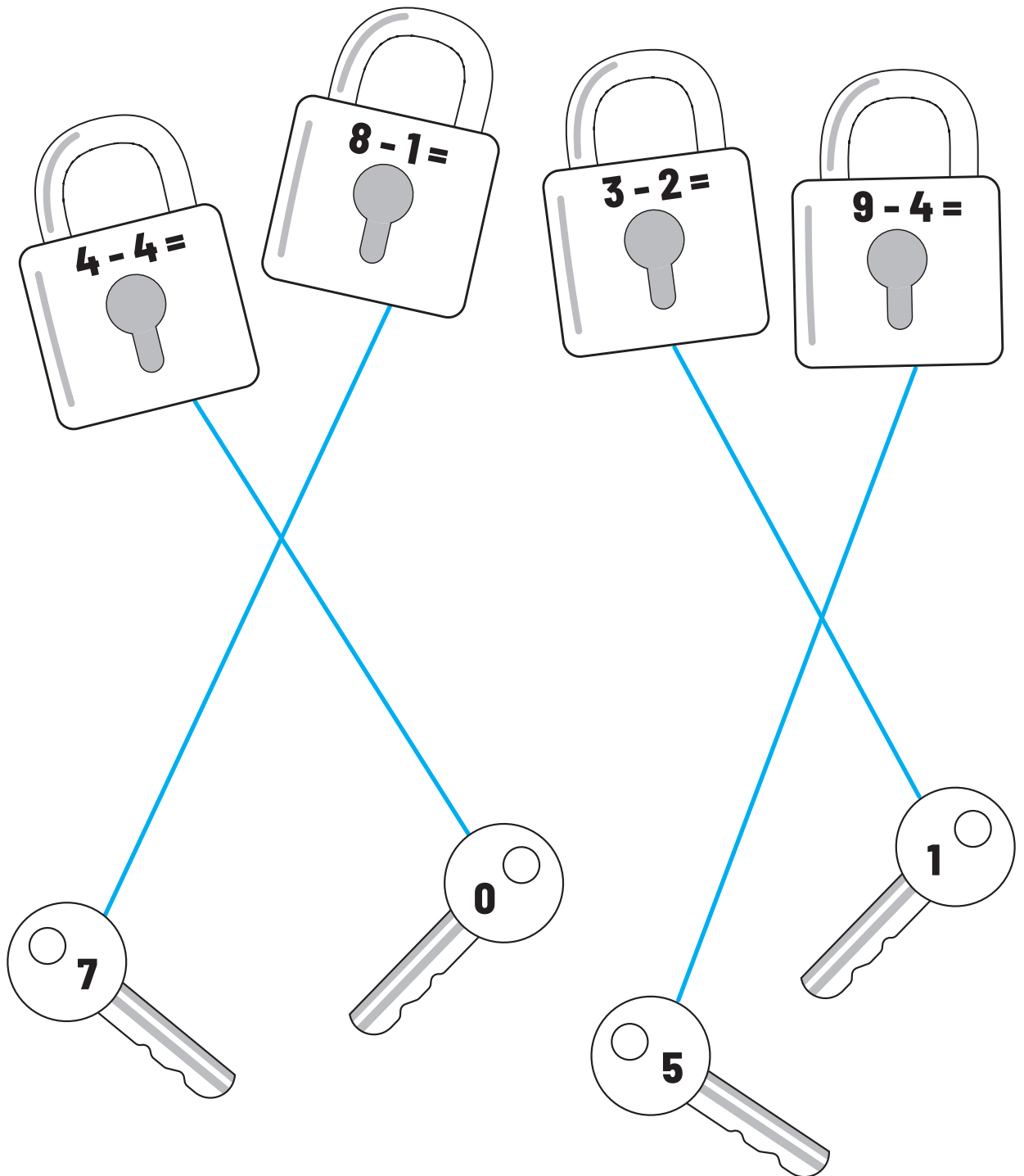
4

**OBSERVE AS FIGURAS, FAÇA A CONTAGEM E UTILIZE A
SUBTRAÇÃO PARA REALIZAR A ATIVIDADE.**

DESENHE AS RESPOSTAS. CAPRICHE!



**FAÇA AS CONTINHAS PARA DESCOBRIR QUAL É
A CHAVE CERTA PARA ABRIR CADA CADEADO.**



**CONTINUE TREINANDO AS SUBTRAÇÕES.
ESTÁ FICANDO CADA VEZ MAIS FÁCIL, NÃO ESTÁ?**

$$6 - 5 = 1$$

$$10 - 7 = 3$$

$$3 - 1 = 2$$

$$6 - 2 = 4$$

$$1 - 1 = 0$$

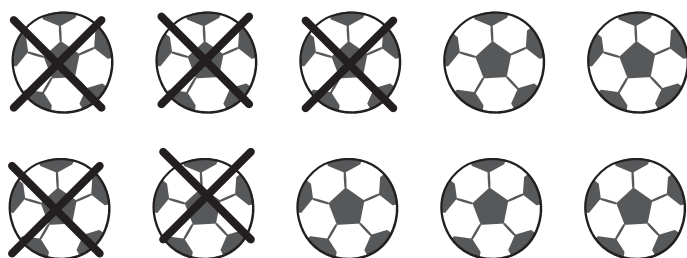
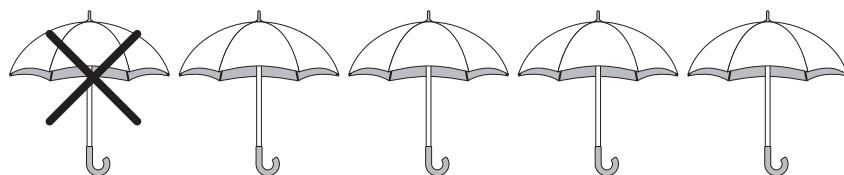
**AGORA, ESCREVA OS NUMERAIS DE 0 ATÉ 20,
DO MENOR PARA O MAIOR. EU JÁ COMECEI:**

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15
16 - 17 - 18 - 19 - 20

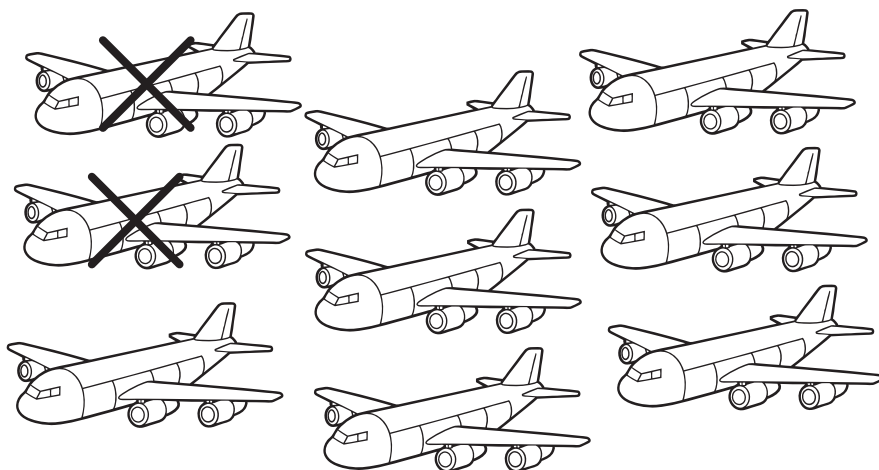
RESOLVA AS SUBTRAÇÕES:



$$10 - 3 = 7$$

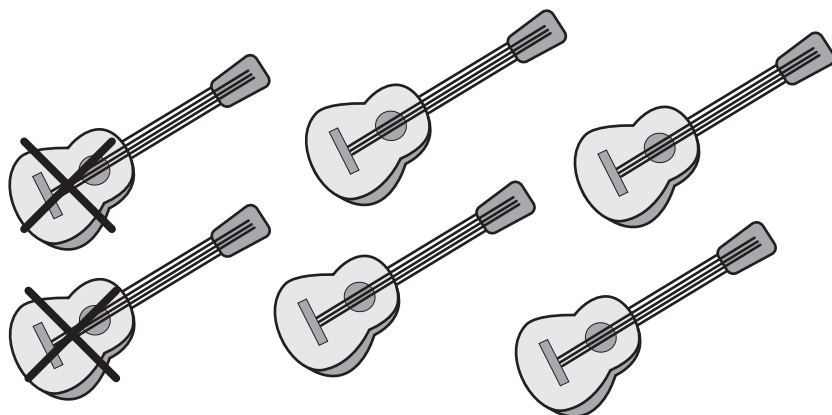


$$10 - 5 = 5$$

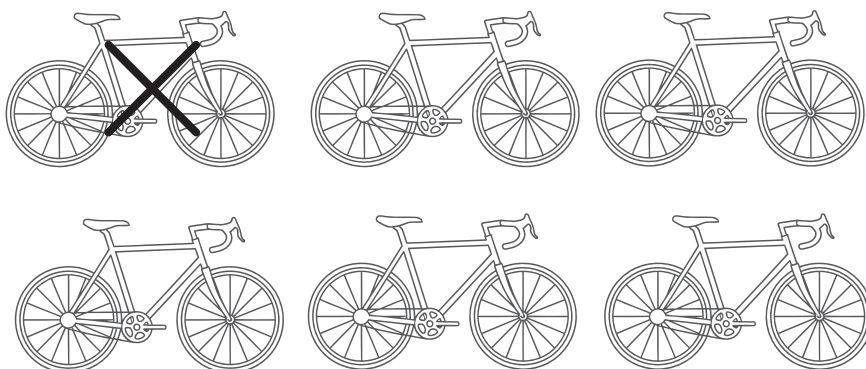


$$9 - 2 = 7$$

JÁ TERMINOU? ENTÃO, VAMOS EM FRENTE! CONTINUE SUBTRAINDO.



$$6 - 2 = 4$$

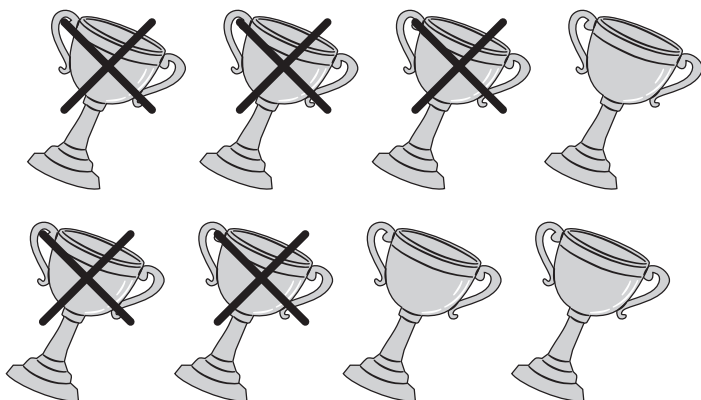


$$6 - 1 = 5$$

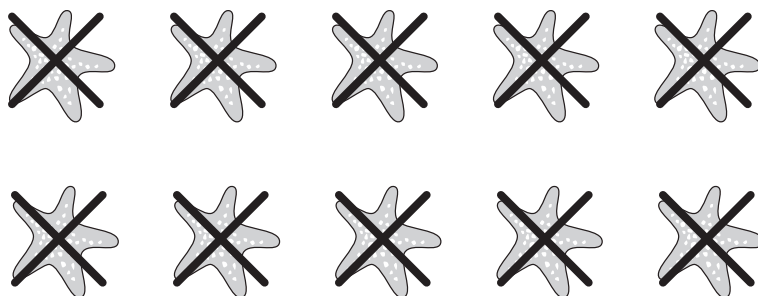


$$4 - 0 = 4$$

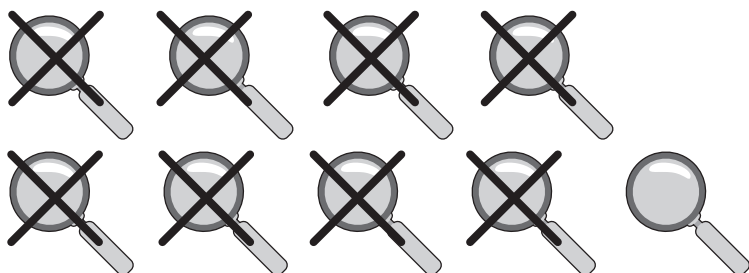
VOCÊ ESTÁ INDO MUITO BEM. CONTINUE ASSIM!



$$8 - 5 = 3$$



$$10 - 10 = 0$$



$$9 - 8 = 1$$

USE A LEGENDA PARA DESCOBRIR A CONTINHA!

									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

 -  =

$9 - 5 = 4$

 -  =

$6 - 3 = 3$

 -  =

$8 - 2 = 6$

 -  =

$7 - 4 = 3$

 -  =

$5 - 2 = 3$

 -  =

$1 - 0 = 1$

 -  =

$4 - 1 = 3$

 -  =

$9 - 9 = 0$

**SABE AQUELA BORBOLETINHA FAMOSA QUE FICA NA COZINHA
FAZENDO CHOCOLATE PARA A MADRINHA?**

**ELA RESOLVEU TROCAR DE RECEITA. AGORA, IRÁ FAZER
UMA SALADA DE FRUTAS COM:**

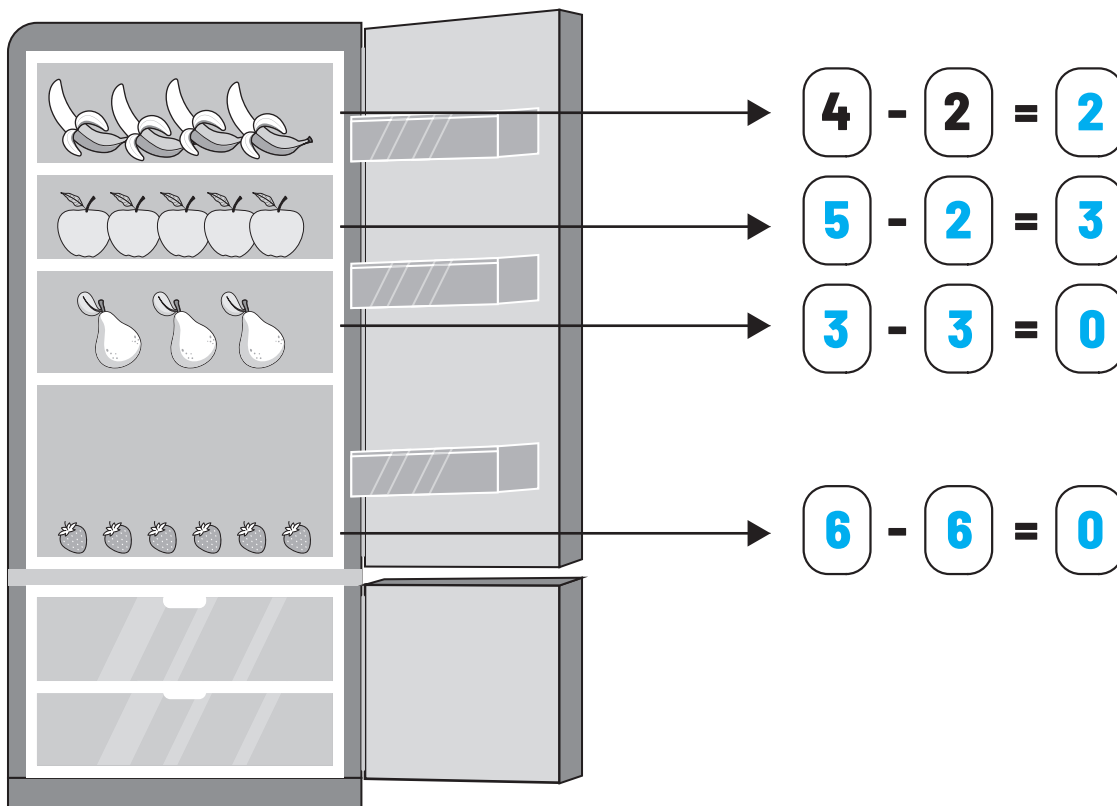
• 2 BANANAS

• 2 MAÇÃS

• 3 PERAS

• 6 MORANGOS

**AJUDE A BORBOLETINHA A PEGAR A QUANTIDADE NECESSÁRIA
NA GELADEIRA E A CALCULAR QUANTAS FRUTAS VÃO SOBRAR PARA
UMA PRÓXIMA RECEITA. PARA ISSO, FAÇA AS CONTINHAS
E REGISTRE AS OPERAÇÕES DE SUBTRAÇÃO ABAIXO.**

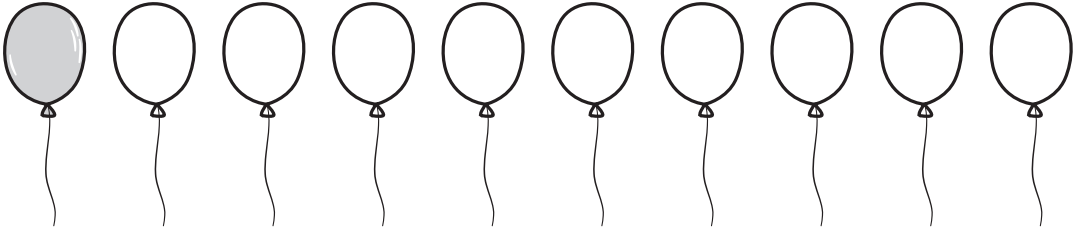


The diagram shows a refrigerator with four shelves. Each shelf contains a set of fruit and a subtraction problem. Arrows point from the fruit on each shelf to the corresponding subtraction problem.

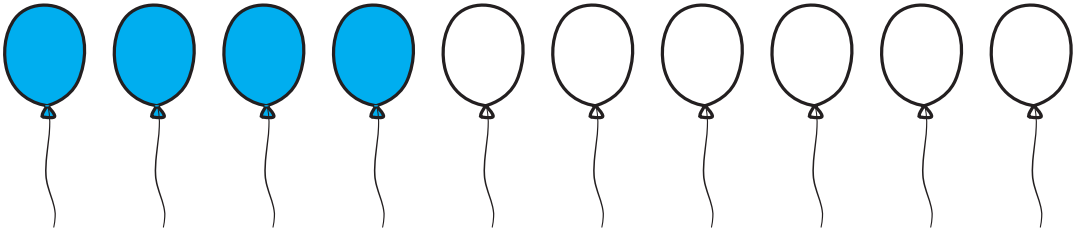
Shelf	Fruit	Subtraction Problem
Top	4 Bananas	$4 - 2 = 2$
Second	5 Apples	$5 - 2 = 3$
Third	3 Pears	$3 - 3 = 0$
Bottom	6 Strawberries	$6 - 6 = 0$

RESOLVA AS OPERAÇÕES PINTANDO A QUANTIDADE CERTA DE BALÕES.

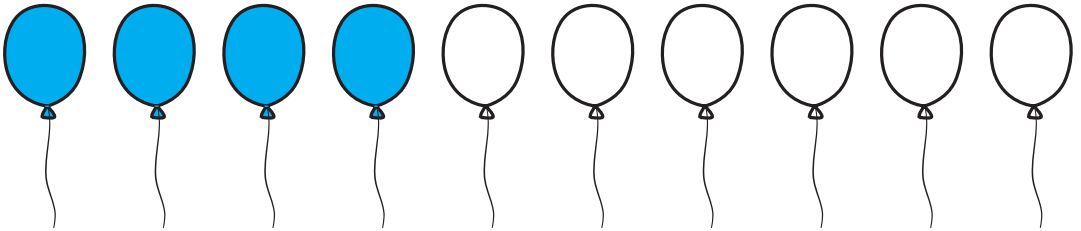
2 - 1 =



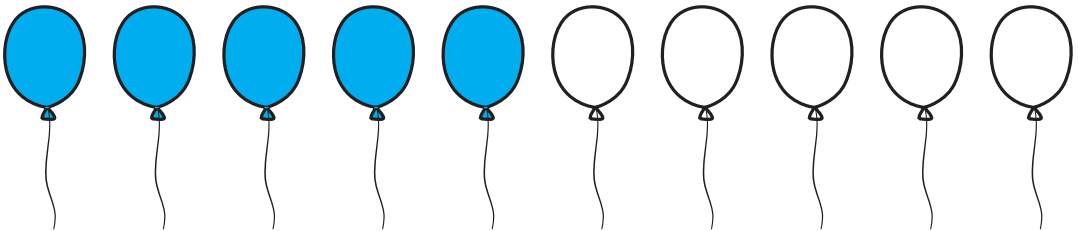
9 - 5 =



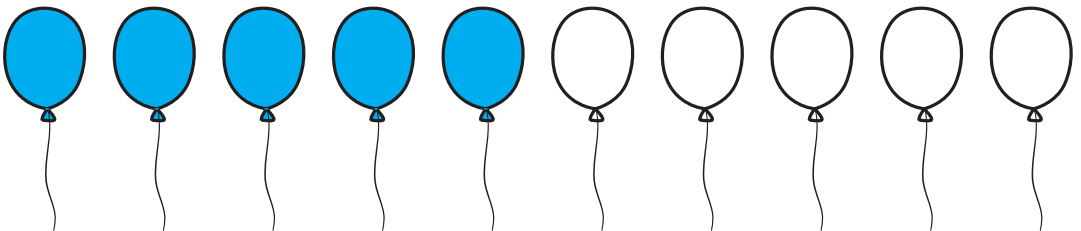
10 - 6 =



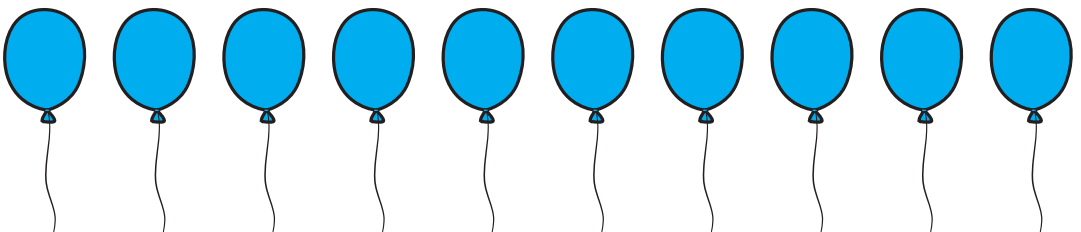
8 - 3 =



7 - 2 =



10 - 0 =



CALCULE AS SUBTRAÇÕES E COLOQUE OS RESULTADOS NOS QUADRINHOS:

$$\begin{array}{c} \text{Apple} & \text{Apple} & \text{Apple} \\ \text{Apple} & \text{Apple} & \text{Apple} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Apple} & \text{Apple} & \text{Apple} \end{array} = \boxed{3}$$

$$\begin{array}{c} \text{Grape} & \text{Grape} \\ \text{Grape} & \text{Grape} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Grape} & \text{Grape} \\ \text{Grape} & \text{Grape} \end{array} = \boxed{0}$$

$$\begin{array}{c} \text{Strawberry} & \text{Strawberry} & \text{Strawberry} & \text{Strawberry} & \text{Strawberry} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Strawberry} & \text{Strawberry} \end{array} = \boxed{3}$$

$$\begin{array}{c} \text{Banana} & \text{Banana} & \text{Banana} \\ \text{Banana} & \text{Banana} & \text{Banana} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Banana} \end{array} = \boxed{5}$$

$$\begin{array}{c} \text{Pear} & \text{Pear} & \text{Pear} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Pear} \end{array} = \boxed{2}$$

$$\begin{array}{c} \text{Pineapple} & \text{Pineapple} & \text{Pineapple} & \text{Pineapple} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Pineapple} \end{array} = \boxed{3}$$

**VAMOS TREINAR MAIS UM POQUINHO?
ESTÁ FICANDO CADA VEZ MAIS FÁCIL, NÃO É MESMO?!**

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 7 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline 1 \end{array}$$

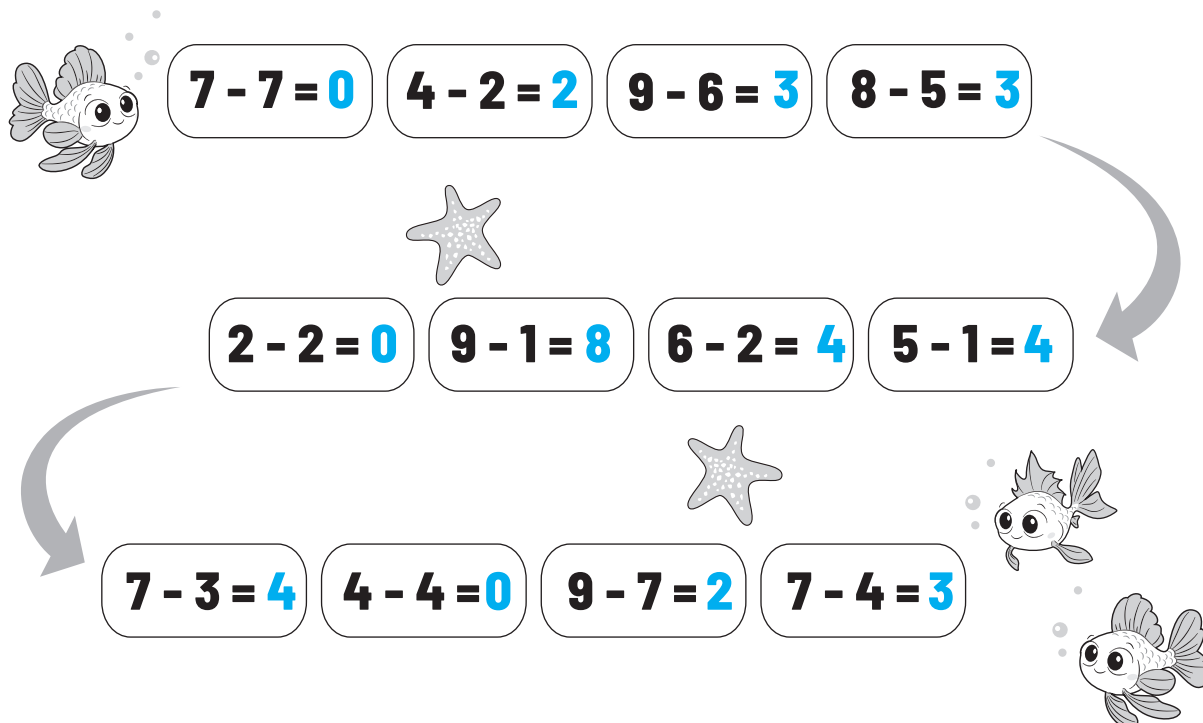
$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline 2 \end{array}$$

O PEIXINHO ESTÁ PERDIDO. VAMOS AJUDÁ-LO A
ENCONTRAR OS PAIS DELE?
FAÇA AS CONTINHAS DE SUBTRAÇÃO PARA ACHAR O CAMINHO.



MUITO BEM! AGORA, RESPONDA:

1- QUAL SENTENÇA MATEMÁTICA TEM O MAIOR RESULTADO?

$9 - 1 = 8$

2- QUAIS SENTENÇAS MATEMÁTICAS TÊM O MENOR RESULTADO?

$7 - 7 = 0$

$2 - 2 = 0$

$4 - 4 = 0$

COMPLETE A CRUZADINHA COM O RESULTADO DAS SUBTRAÇÕES POR EXTENSO.

9-7

D

6-2

Q

U

A

T

R

0

1

10-3

7-1

S

E

1

S

E

2-1

8-4

Q

U

A

T

R

0

M

E

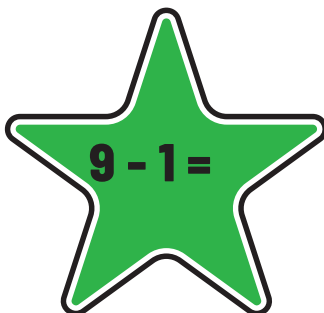
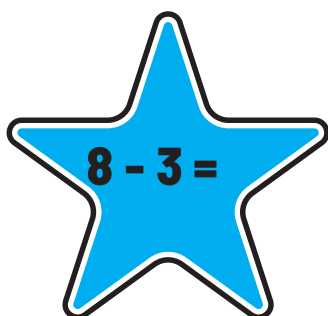
**RESOLVA AS CONTAS PARA DESCOBRIR A COR DE CADA ESTRELINHA.
DEPOIS, PINTE DE ACORDO COM A INDICAÇÃO ABAIXO.**

RESULTADO 5 = AZUL

RESULTADO 8 = VERDE

RESULTADO 4 = VERMELHO

RESULTADO 3 = AMARELO



COMPLETE AS SUBTRAÇÕES. VOCÊ ESTÁ INDO MUITO BEM!

$$7 - 7 = 0$$

$$9 - 3 = 6$$

$$6 - 3 = 3$$

$$7 - 4 = 3$$

$$9 - 4 = 5$$

$$5 - 1 = 4$$

$$7 - 6 = 1$$

$$8 - 2 = 6$$

$$8 - 1 = 7$$

$$4 - 2 = 2$$

$$7 - 2 = 5$$

$$9 - 4 = 5$$

$$4 - 1 = 3$$

$$7 - 3 = 4$$

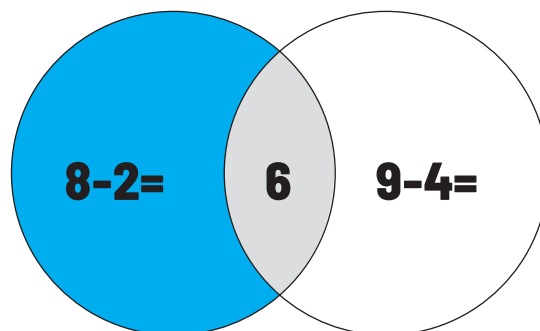
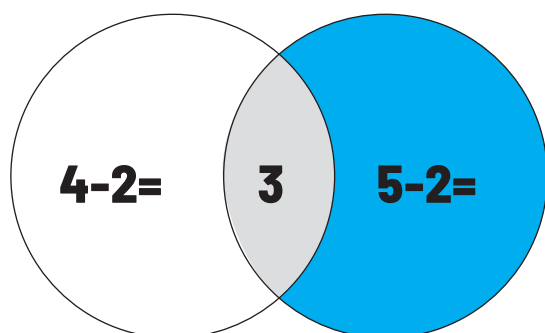
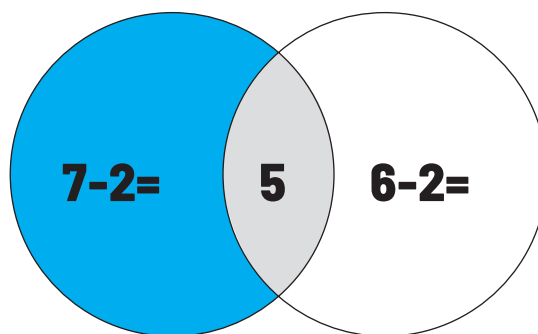
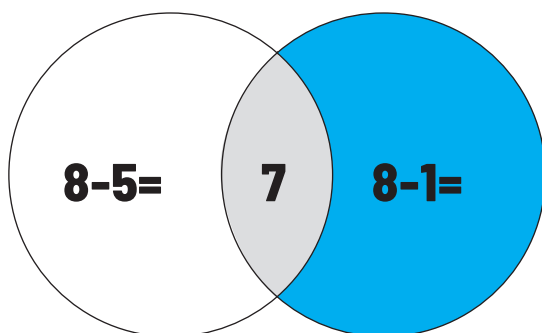
$$6 - 2 = 4$$

$$5 - 2 = 3$$

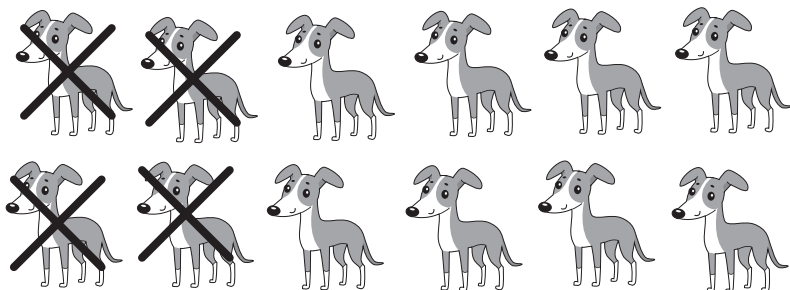
$$3 - 1 = 2$$

$$8 - 1 = 7$$

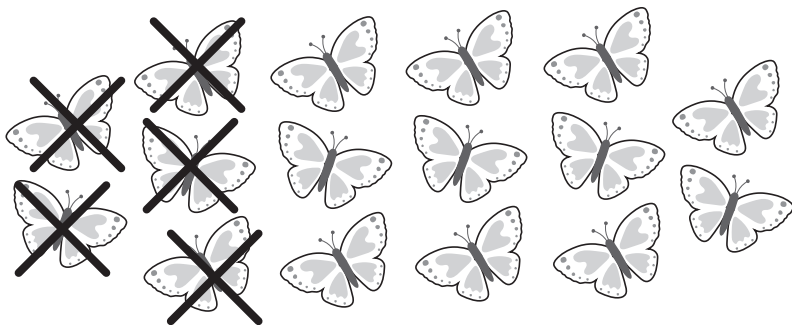
**PINTE A OPERAÇÃO QUE CORRESPONDE A
CADA RESULTADO DESTACADO:**



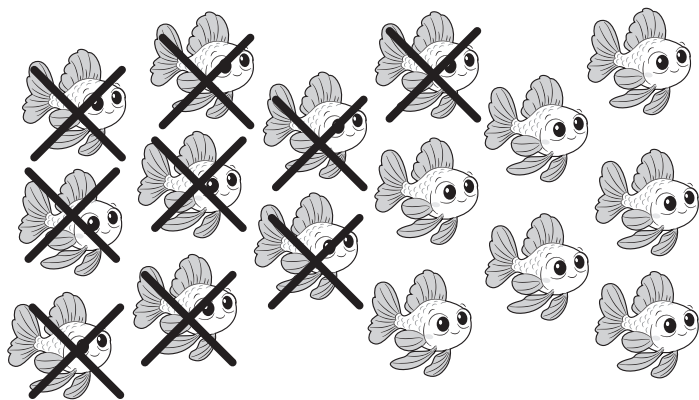
VAMOS AVANÇAR MAIS UM POUCO?
É SÓ FAZER A CONTAGEM E COLOCAR O RESULTADO:



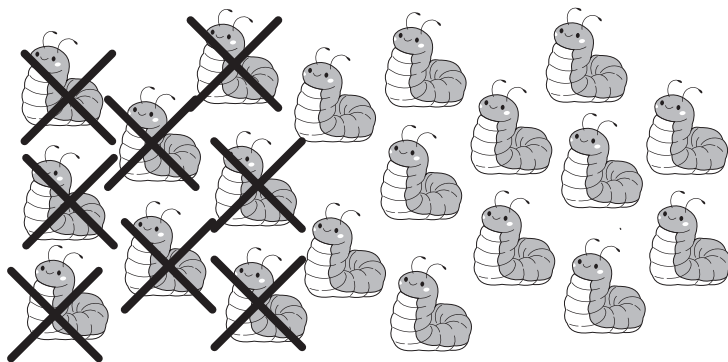
$$12 - 4 = 8$$



$$16 - 5 = 11$$

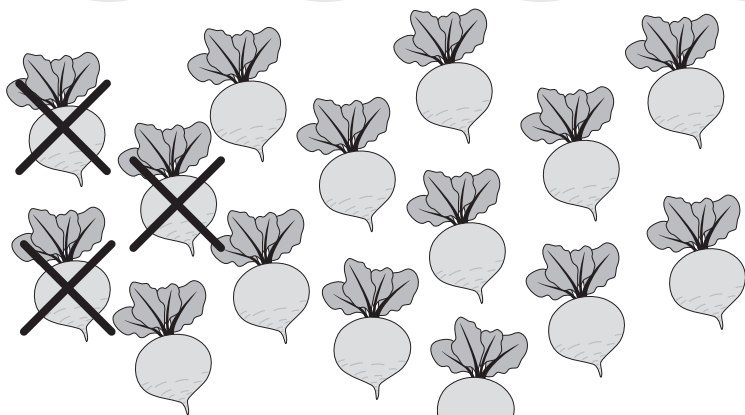


$$16 - 9 = 7$$

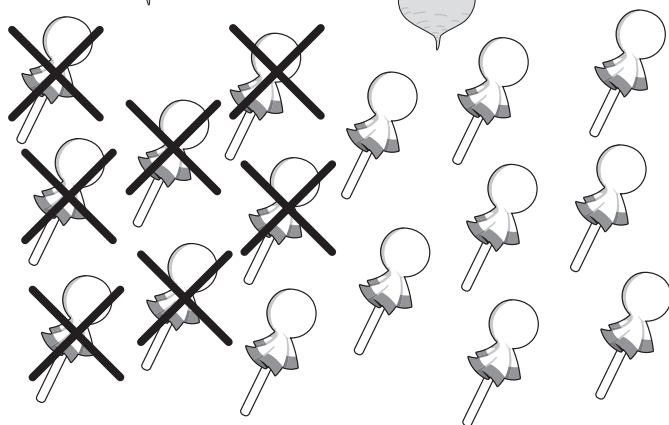


$$20 - 8 = 12$$

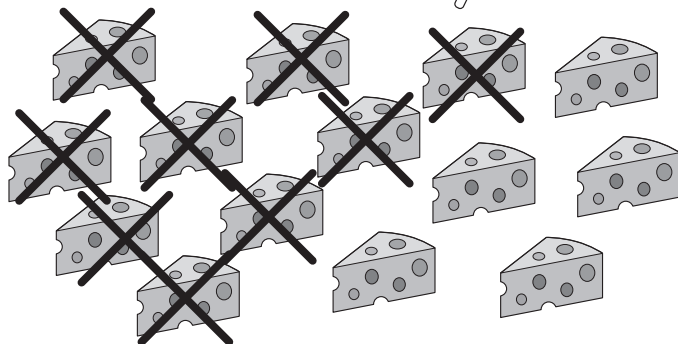
MUITO BEM! CONTINUE CALCULANDO.



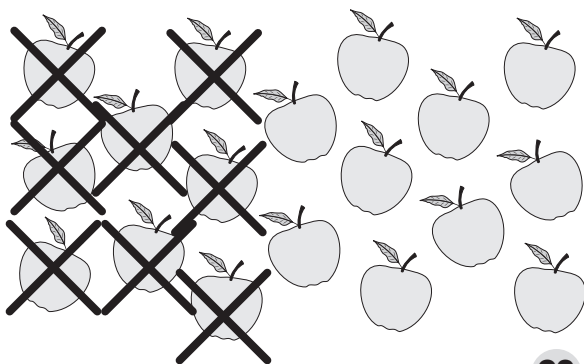
$$15 - 3 = 12$$



$$16 - 7 = 9$$



$$14 - 9 = 5$$



$$18 - 8 = 10$$

ENCONTRE OS RESULTADOS DAS SUBTRAÇÕES NO CAÇA-PALAVRAS.

9-9

18-6

14-8

17-6

15-5

16-3

B	R	A	T	C	Z	F	Y	A	S	W
F	W	T	B	U	A	I	K	Z	S	Q
X	G	R	L	Y	Z	E	R	E	I	T
E	D	E	W	R	V	Q	P	R	B	N
M	H	Z	H	I	U	F	L	O	O	Z
C	B	E	N	A	Y	K	R	A	M	X
Y	D	O	Z	E	U	A	T	A	I	V
G	A	W	P	J	B	A	M	O	Q	D
N	R	L	A	M	S	E	I	S	A	D
S	D	C	A	C	F	A	Z	E	J	E
H	O	N	Z	E	A	T	K	U	Q	Z

ARME A CONTINHA E RESOLVA!

PRIMEIRO ADICIONAMOS AS UNIDADES E DEPOIS AS DEZENAS.

$66 - 11 = 55$

D	U
6	6
- 1	- 1
5	5

$26 - 14 = 12$

D	U
2	6
- 1	- 4
1	2

$56 - 12 = 44$

D	U
5	6
- 1	- 2
4	4

$68 - 13 = 55$

D	U
6	8
- 1	- 3
5	5

$84 - 14 = 70$

D	U
8	4
- 1	- 4
7	0

$98 - 2 = 96$

D	U
9	8
- 0	- 2
9	6

$34 - 23 = 12$

D	U
3	4
- 2	- 3
1	2

$28 - 17 = 11$

D	U
2	8
- 1	- 7
1	1

$92 - 2 = 90$

D	U
9	2
- 0	- 2
9	0

**CALCULE AS SUBTRAÇÕES PARA DESCOBRIR QUE COR VOCÊ DEVE
PINTAR CADA RESULTADO DA FIGURA.**

AZUL	VERDE	AMARELO	VERMELHO
$\begin{array}{r} 42 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$

ROXO	LARANJA	ROSA	MARROM
$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$

