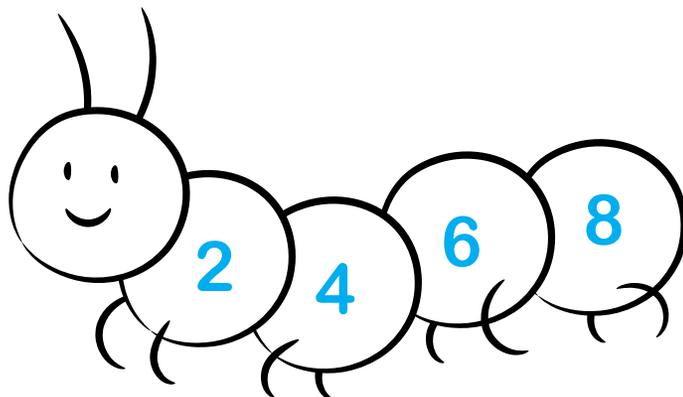


ATENÇÃO: É HORA DA SUBTRAÇÃO! PARA APRENDER É PRECISO APRIMORAR. E PARA ISSO, O MELHOR É RELEMBRAR.

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

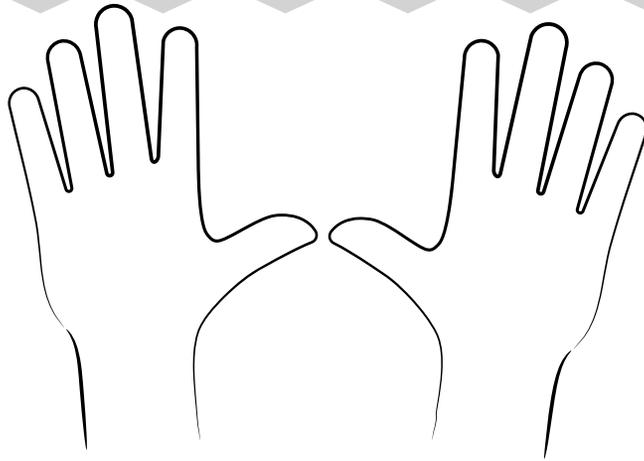


AGORA, COLOQUE APENAS OS NÚMEROS PARES 2, 4, 6 E 8 NA CENTOPEIA BEBÊ.



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.**

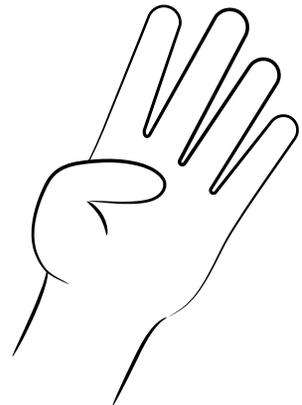
QUAL É O RESULTADO? 5

SISTEMATIZANDO, A CONTINHA FICA ASSIM:

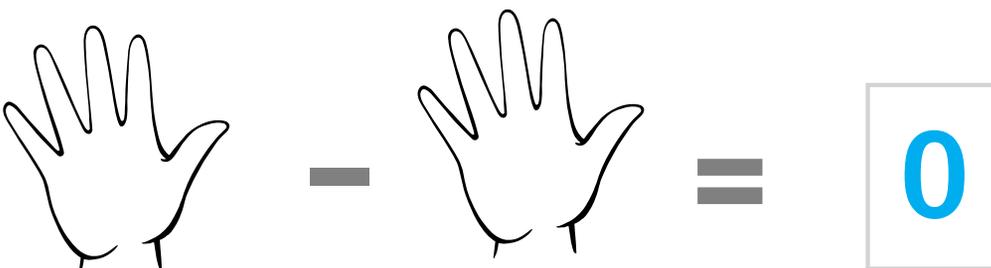
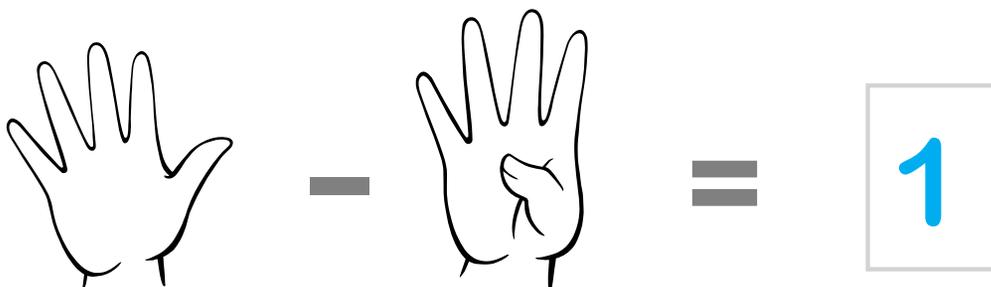
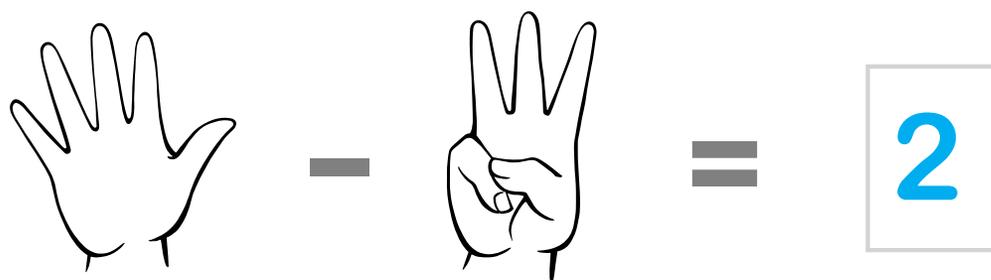
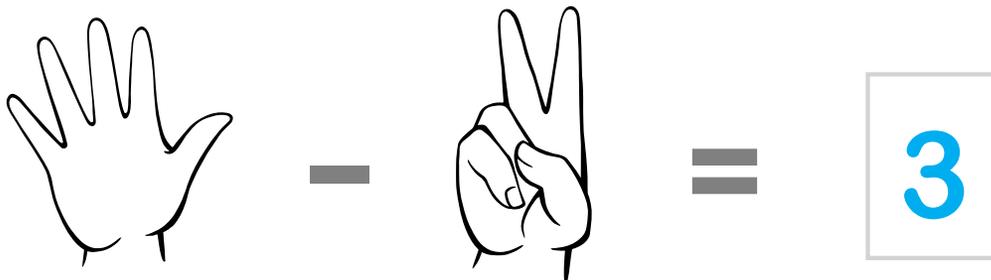
$$10 - 5 = 5 \quad \text{SOBRARAM 5 DEDINHOS}$$

**E SE VOCÊ SUBTRAIR MAIS UM DEDO,
QUANTOS SOBRAM?**

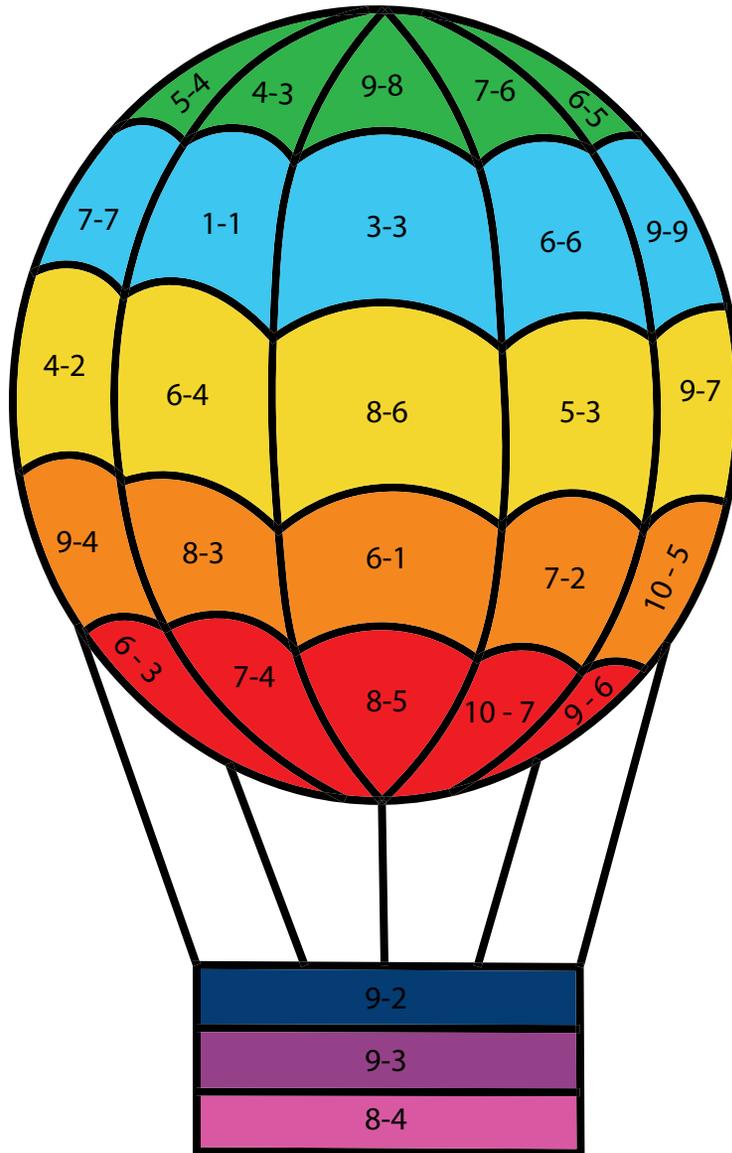
$$5 - 1 = \underline{4}$$



VAMOS PRATICAR?



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



AZUL = 0

VERDE = 1

AMARELO = 2

VERMELHO = 3

ROSA = 4

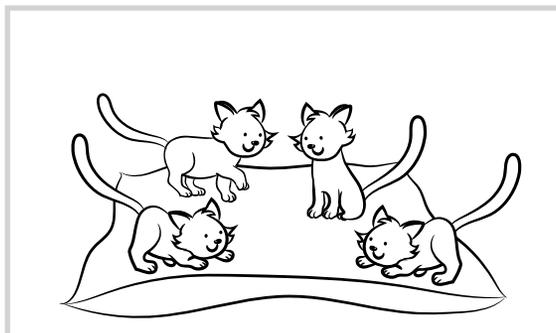
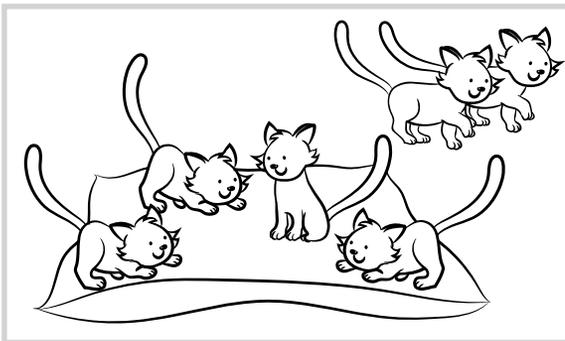
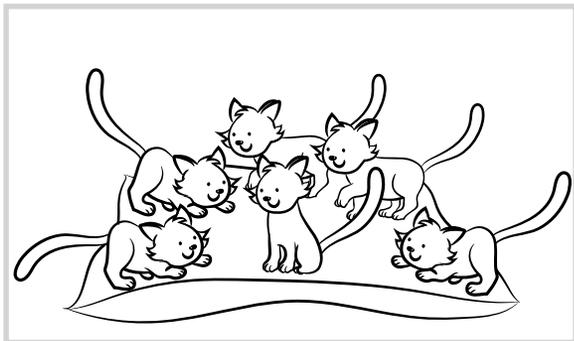
LARANJA = 5

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

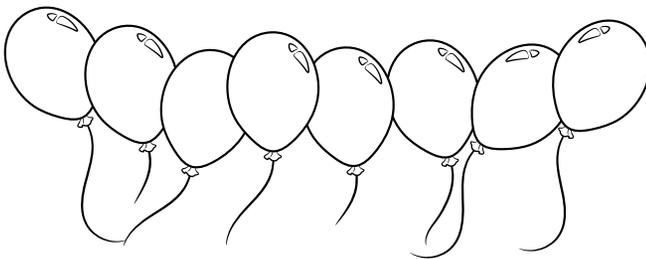
LEMBRE-SE: A AÇÃO DE TIRAR UMA PARTE DO TODO CHAMA-SE SUBTRAÇÃO.
SISTEMATIZE A CONTINHA:

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

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



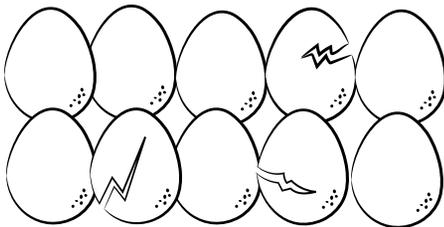
MARINA COMPROU 8 BALÕES PARA ENFEITAR SUA FESTA DE ANIVERSÁRIO, MAS 2 DELES ACABARAM ESTOURANDO. QUANTOS BALÕES RESTARAM?



OPERAÇÃO MATEMÁTICA

$$8 - 2 = 6$$

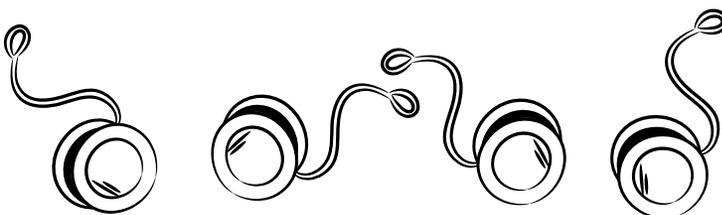
VOVÓ COMPROU 10 OVOS PARA O JANTAR. AO ABRIR A CAIXA, NOTOU QUE TRÊS DELES ESTAVAM QUEBRADOS. QUANTOS OVOS INTEIROS SOBRARAM?



OPERAÇÃO MATEMÁTICA

$$10 - 3 = 7$$

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

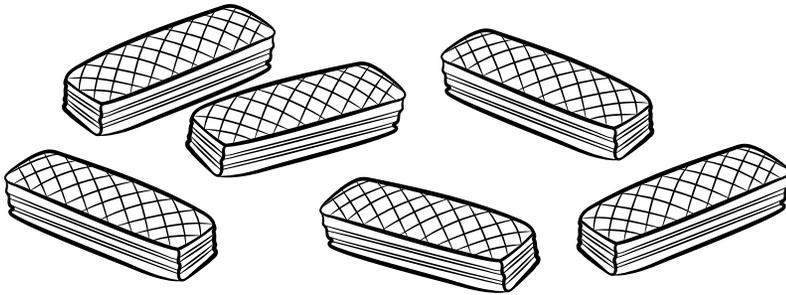


OPERAÇÃO MATEMÁTICA

$$4 - 1 = 3$$

CONTINUE RESOLVENDO!

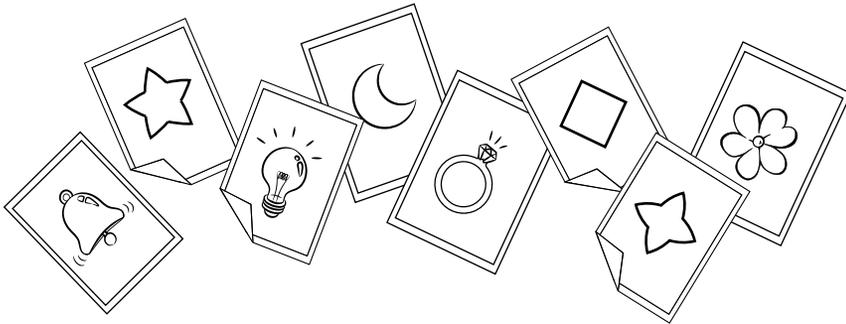
ISABELA TINHA 6 BOLACHAS. ELA FICOU COM FOME E COMEU 2.
QUANTAS SOBRARAM?



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?

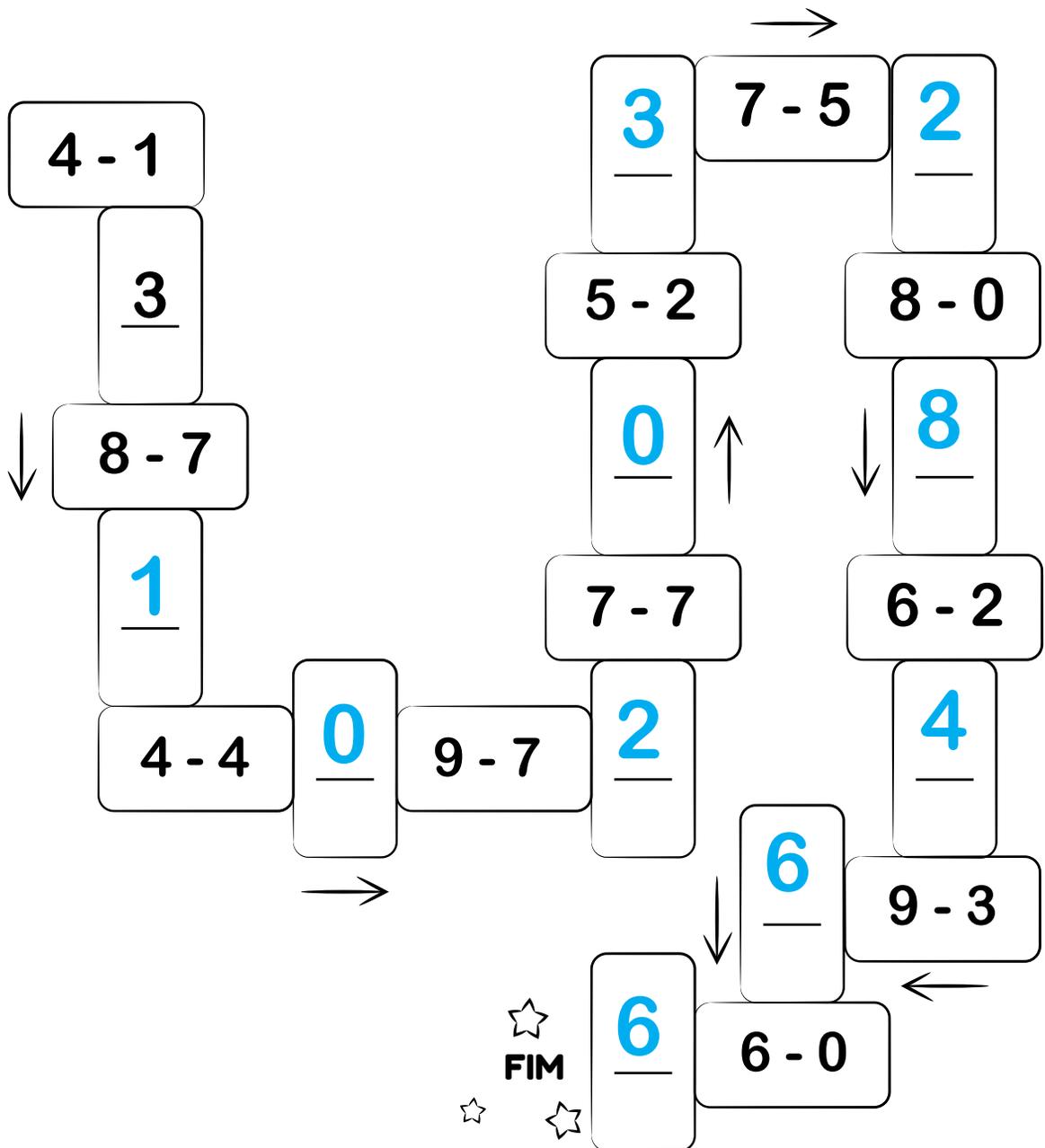


OPERAÇÃO
MATEMÁTICA

$$10 - 5 = 5$$

**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.**

0 1 3

$1-0=$ $9-9=$ $8-5=$

5 0 6

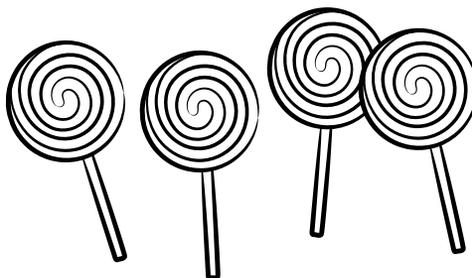
$9-3=$ $6-1=$ $4-4=$

4 1 2

$4-3=$ $8-4=$ $9-7=$

**VAMOS DIFICULTAR UM POUQUINHO?
VOCÊ ESTÁ INDO MUITO BEM!**

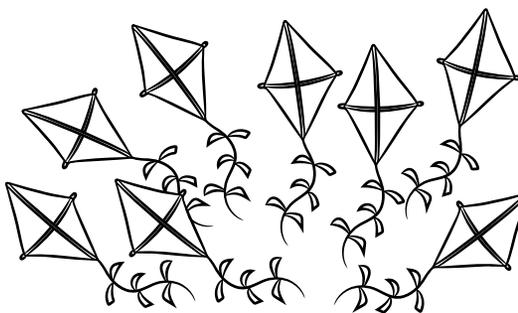
**GUI TINHA QUATRO PIRULITOS
E COMEU DOIS. QUANTOS
SOBRARAM?**



RESPOSTA:

2

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

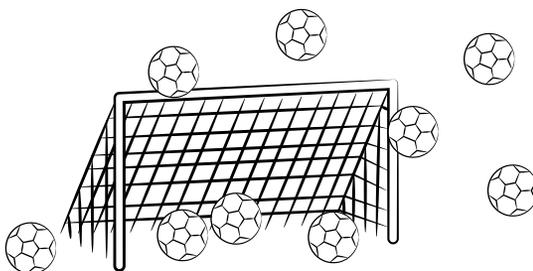


RESPOSTA:

2

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

**QUANTOS GOLS MARCELO
MARCOU?**

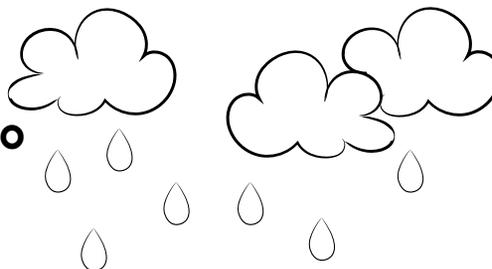


RESPOSTA:

3

**DURANTE UMA SEMANA,
MAMÃE ANOTOU NO CALENDÁRIO
OS 3 DIAS DE CHUVA.**

**RESPONDA : QUANTOS
DIAS NÃO CHOVEU ?**



RESPOSTA:

4

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

DESENHE AS RESPOSTAS. CAPRICHE!

$$\bigcirc - \bigcirc = \bigcirc$$

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

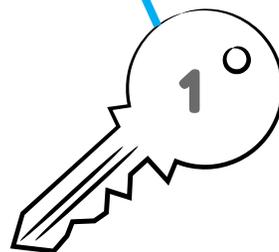
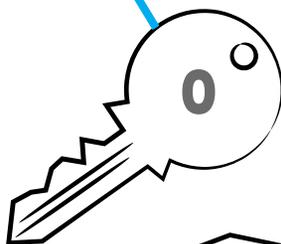
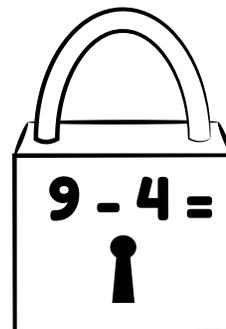
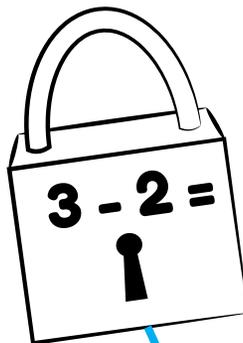
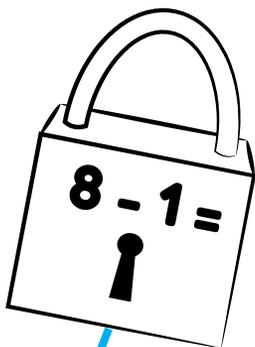
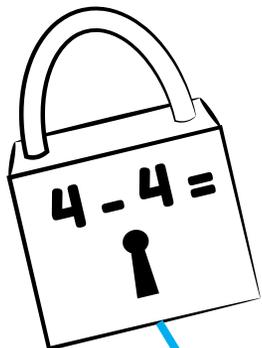
$$\triangle - \triangle = \triangle \triangle \triangle$$

$$\bigcirc - \bigcirc = \bigcirc \bigcirc \bigcirc$$

$$\square - \square = 0$$

$$\triangle - \triangle = \triangle$$

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?**

$$6 - 5 = 1$$

$$10 - 7 = 3$$

$$3 - 1 = 2$$

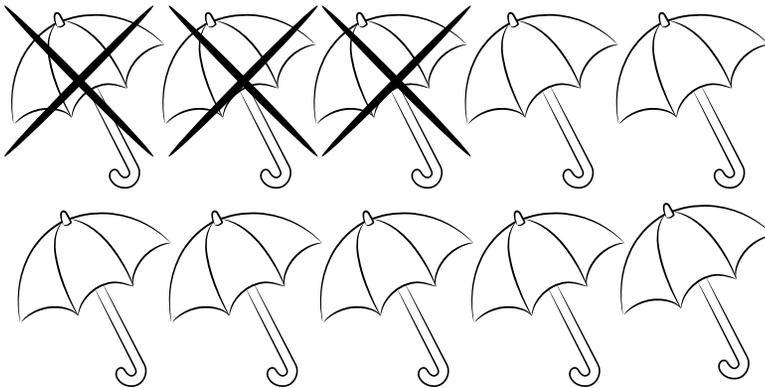
$$6 - 2 = 4$$

$$1 - 1 = 0$$

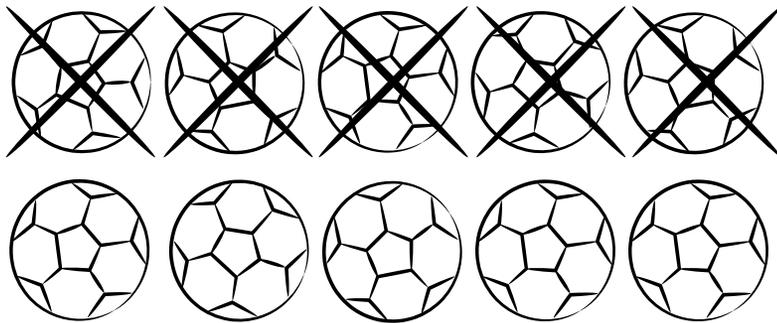
**AGORA, ESCREVA OS NUMERAIS DE 0 ATÉ 20,
DO MENOR PARA O MAIOR. EU JÁ COMECEI:**

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

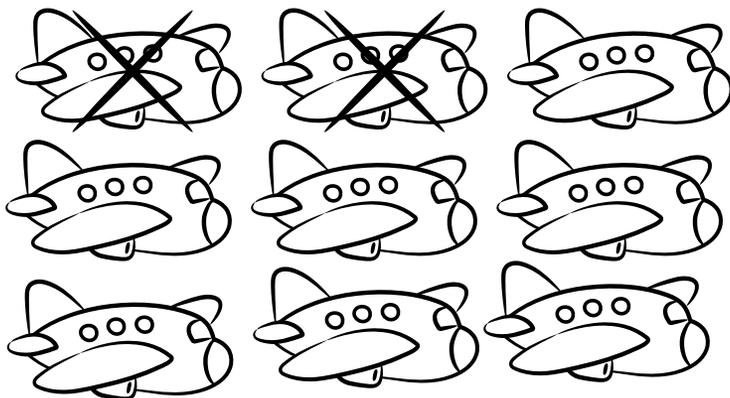
RESOLVA AS SUBTRAÇÕES:



$$10 - 3 = 7$$

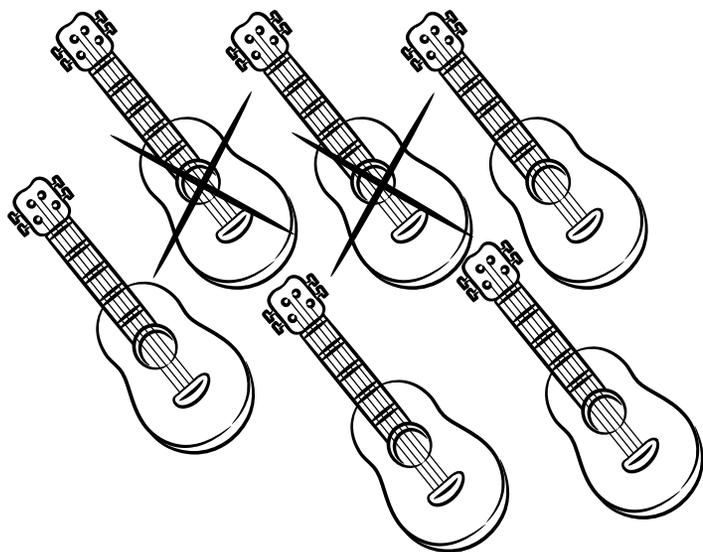


$$10 - 5 = 5$$

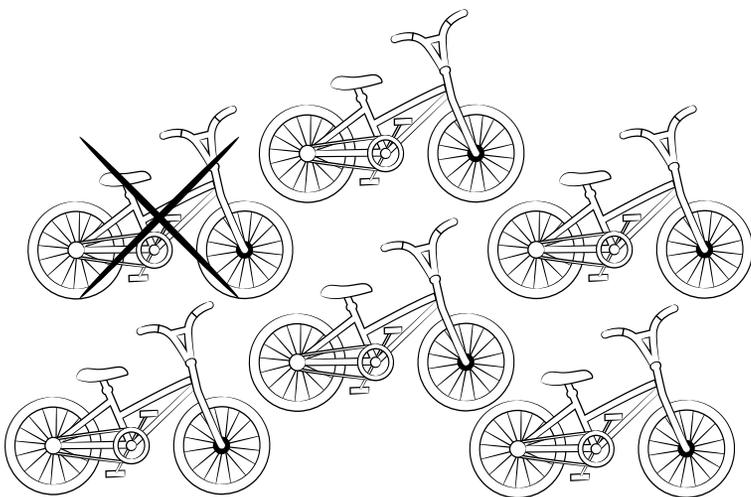


$$9 - 2 = 7$$

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



$$6 - 2 = 4$$

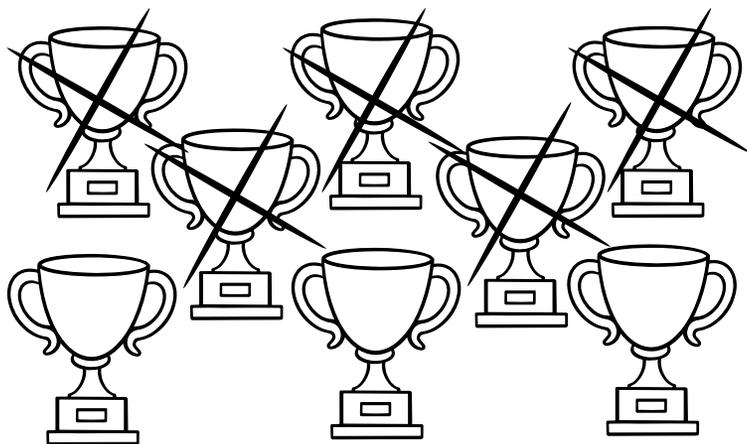


$$6 - 1 = 5$$

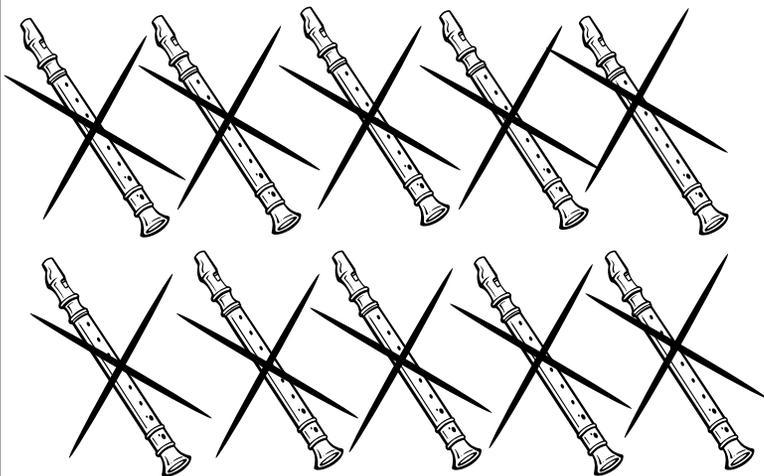


$$4 - 0 = 4$$

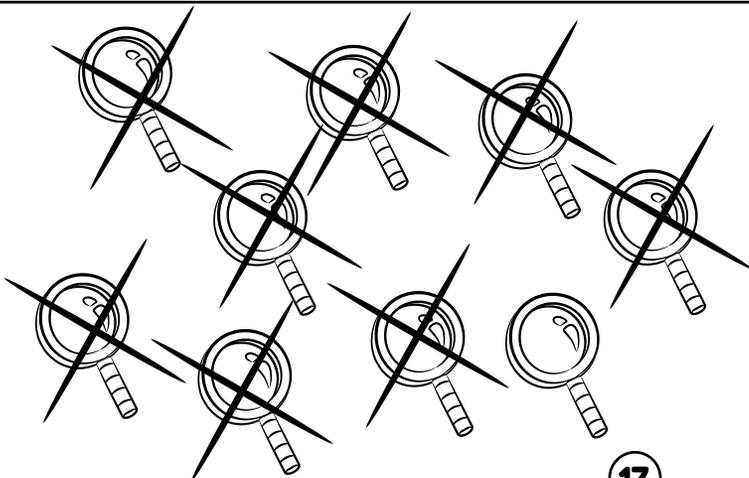
VOCÊ ESTÁ INDO MUITO BEM. CONTINUE ASSIM!



$$\boxed{8} - \boxed{5} = \boxed{3}$$



$$\boxed{10} - \boxed{10} = \boxed{0}$$



$$\boxed{9} - \boxed{8} = \boxed{1}$$

USE A LEGENDA PARA DESCOBRIR A CONTINHA!

									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

$$\text{trapezoid} - \text{pentagon} = 9 - 5 = 4$$

$$\text{upward-pointing triangle} - \text{right-angled triangle} = 6 - 3 = 3$$

$$\text{quarter circle} - \text{diamond} = 8 - 2 = 6$$

$$\text{arrow pointing up and right} - \text{four-pointed star} = 7 - 4 = 3$$

$$\text{pentagon} - \text{diamond} = 5 - 2 = 3$$

$$\text{circle} - \text{square} = 1 - 0 = 1$$

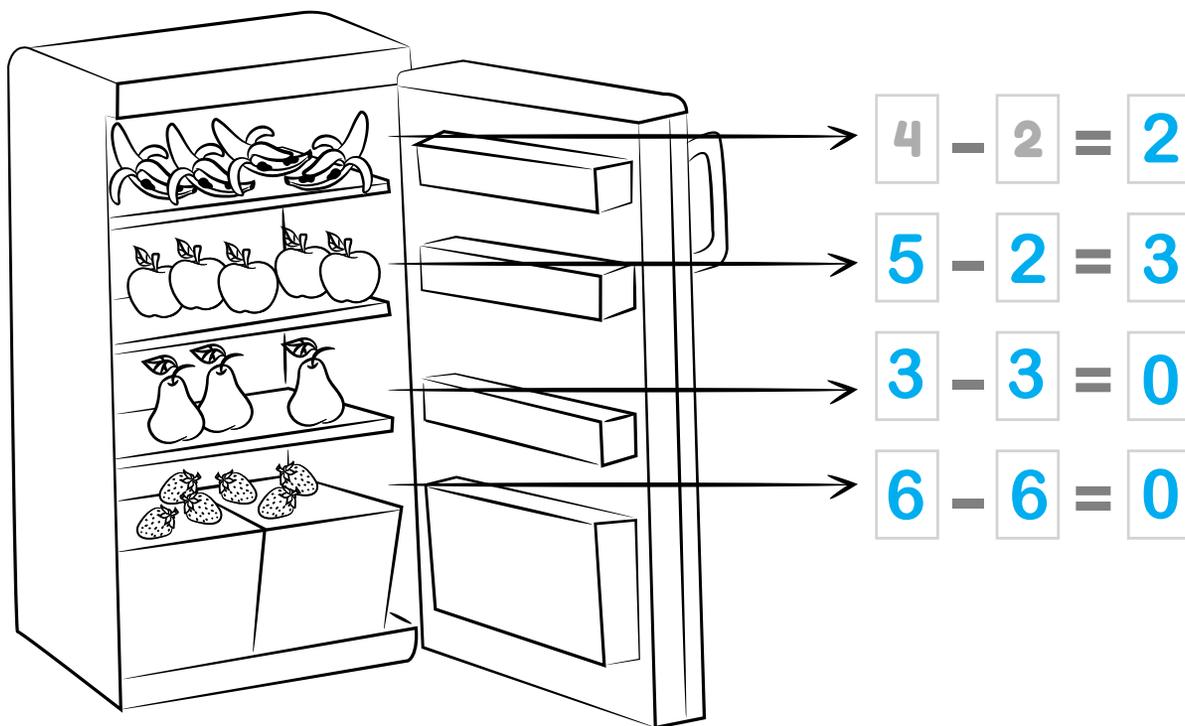
$$\text{four-pointed star} - \text{circle} = 4 - 1 = 3$$

$$\text{trapezoid} - \text{trapezoid} = 9 - 9 = 0$$

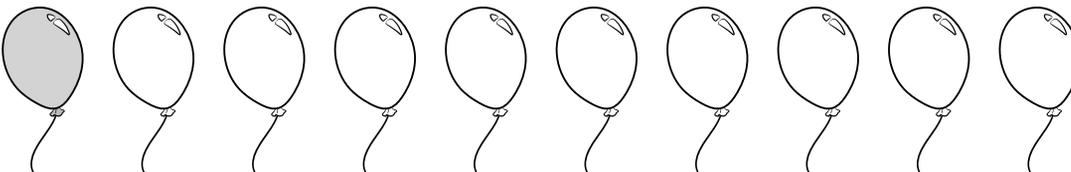
SABE AQUELA BORBOLETINHA FAMOSA QUE FICA NA COZINHA FAZENDO CHOCOLATE PARA A MADRINHA? ELA RESOLVEU TROCAR DE RECEITA. AGORA, IRÁ FAZER UMA SALADA DE FRUTAS COM:

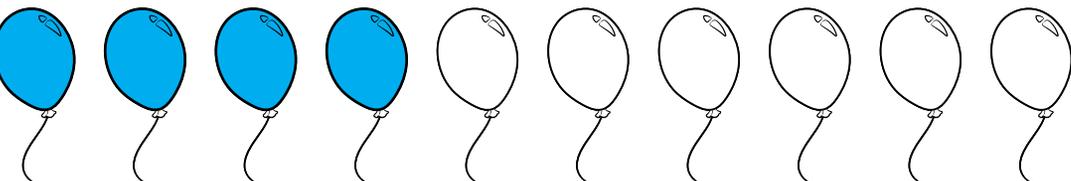
- **2 BANANAS**
- **2 MAÇÃS**
- **3 PERAS**
- **6 MORANGOS**

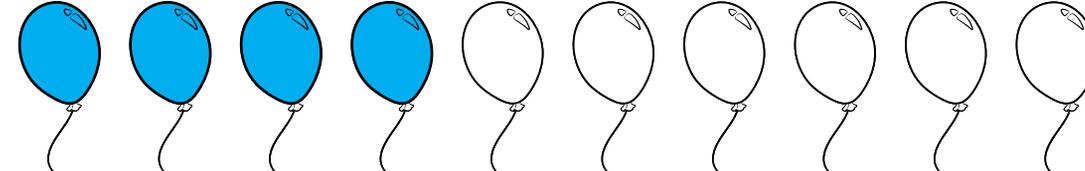
AJUDE A BORBOLETINHA A PEGAR A QUANTIDADE NECESSÁRIA NA GELADEIRA E A CALCULAR QUANTAS FRUTAS VÃO SOBRAR PARA UMA PRÓXIMA RECEITA. PARA ISSO, FAÇA AS CONTINHAS E REGISTRE AS OPERAÇÕES DE SUBTRAÇÃO ABAIXO.

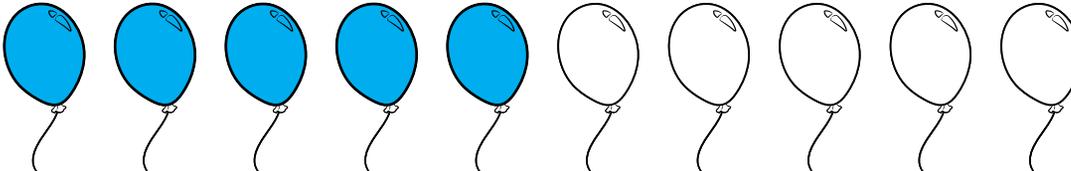


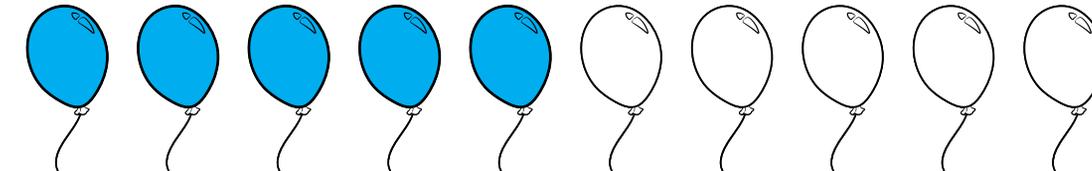
RESOLVA AS OPERAÇÕES PINTANDO A QUANTIDADE CERTA DE BALÕES.

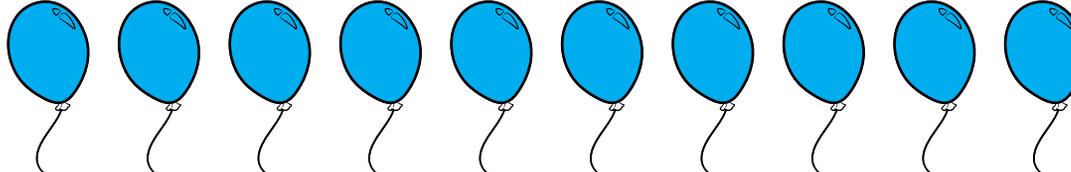
2 - 1 = 

9 - 5 = 

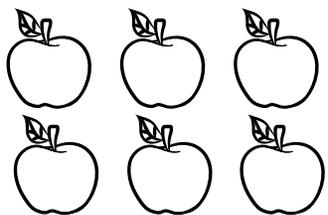
10 - 6 = 

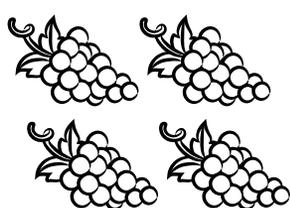
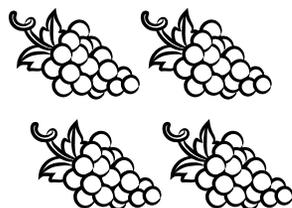
8 - 3 = 

7 - 2 = 

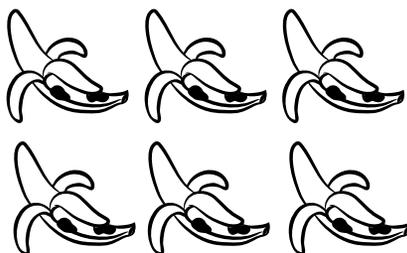
10 - 0 = 

CALCULE AS SUBTRAÇÕES E COLOQUE OS RESULTADOS NOS QUADRINHOS:

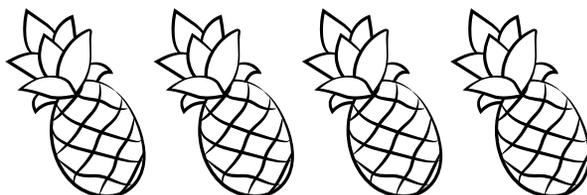
 $-$  $=$

 $-$  $=$

 $-$  $=$

 $-$  $=$

 $-$  $=$

 $-$  $=$

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

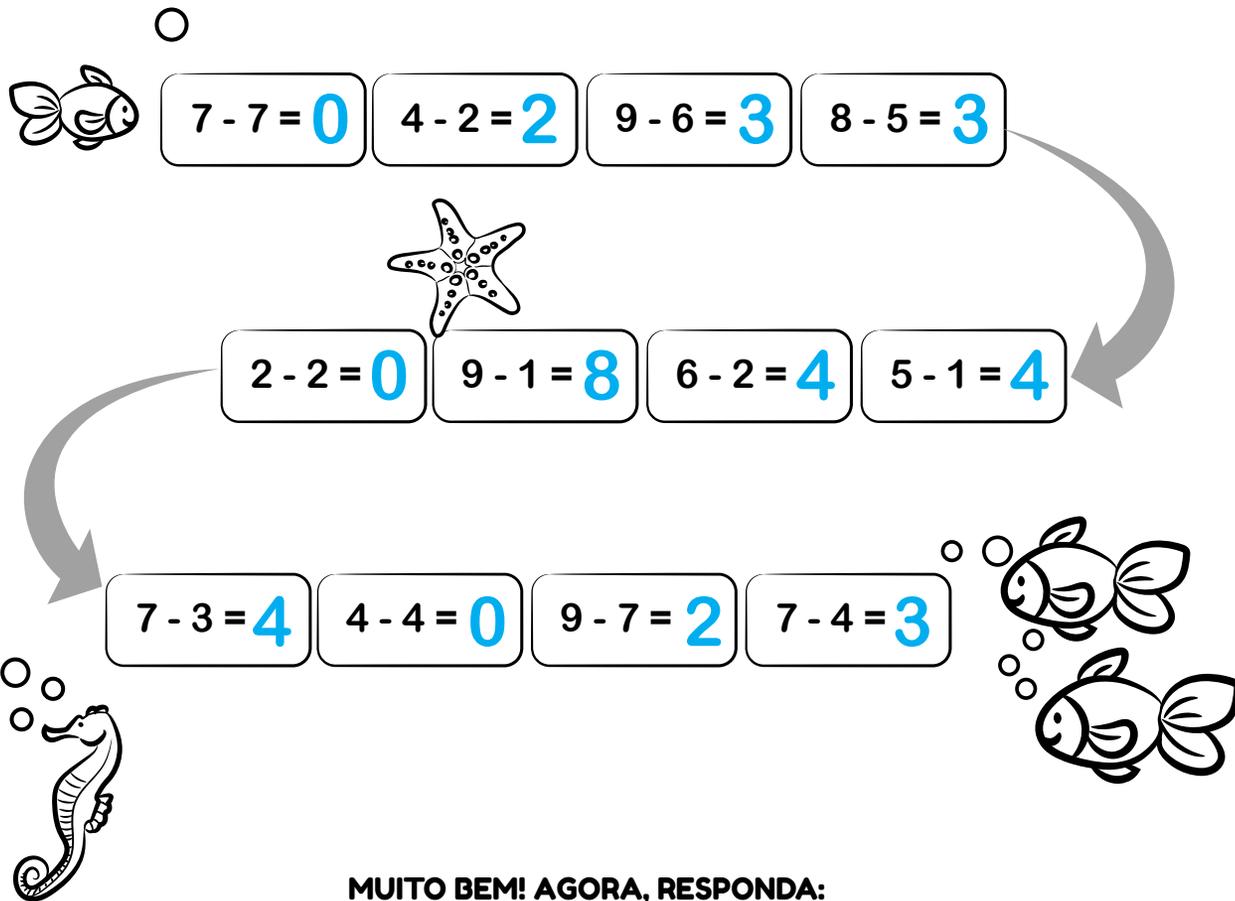
$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

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

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

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

○



The path starts with a small circle above a fish. It then goes through four boxes: $7 - 7 = 0$, $4 - 2 = 2$, $9 - 6 = 3$, and $8 - 5 = 3$. A starfish is above the second box. The path then goes through four more boxes: $2 - 2 = 0$, $9 - 1 = 8$, $6 - 2 = 4$, and $5 - 1 = 4$. A seahorse is to the left of the third box. The path ends with two fish and bubbles to the right of the fourth box.

$7 - 7 = 0$ $4 - 2 = 2$ $9 - 6 = 3$ $8 - 5 = 3$

$2 - 2 = 0$ $9 - 1 = 8$ $6 - 2 = 4$ $5 - 1 = 4$

$7 - 3 = 4$ $4 - 4 = 0$ $9 - 7 = 2$ $7 - 4 = 3$

MUITO BEM! AGORA, RESPONDA:

1- QUAL SENTENÇA MATEMÁTICA TEM O MAIOR RESULTADO?

$$9 - 1 = 8$$

2- QUAL SENTENÇA MATEMÁTICA TEM O MENOR RESULTADO?

$$7 - 7 = 0$$

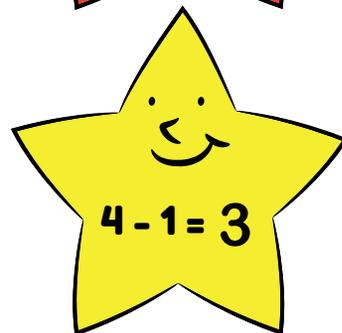
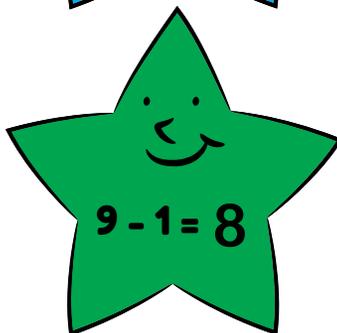
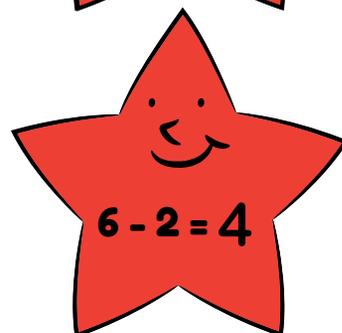
$$2 - 2 = 0$$

$$4 - 4 = 0$$

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

**RESULTADO 5= AZUL
RESULTADO 4= VERMELHO**

**RESULTADO 8= VERDE
RESULTADO 3= AMARELO**



COMPLETE AS SUBTRAÇÕES. VOCÊ ESTÁ INDO MUITO BEM!

$7 - \boxed{7} = 0$

$9 - \boxed{3} = 6$

$\boxed{6} - 3 = 3$

$7 - \boxed{4} = 3$

$9 - 4 = \boxed{5}$

$5 - 1 = \boxed{4}$

$7 - \boxed{6} = 1$

$8 - \boxed{2} = 6$

$\boxed{8} - 1 = 7$

$\boxed{4} - 2 = 2$

$7 - 2 = \boxed{5}$

$9 - \boxed{4} = 5$

$4 - 1 = \boxed{3}$

$7 - 3 = \boxed{4}$

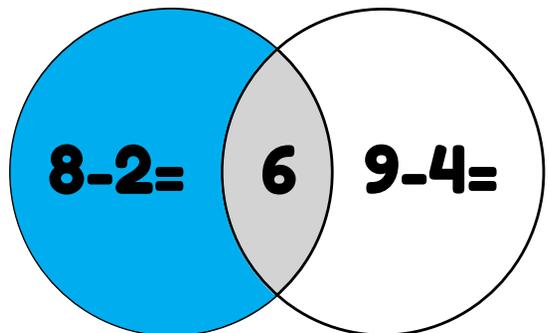
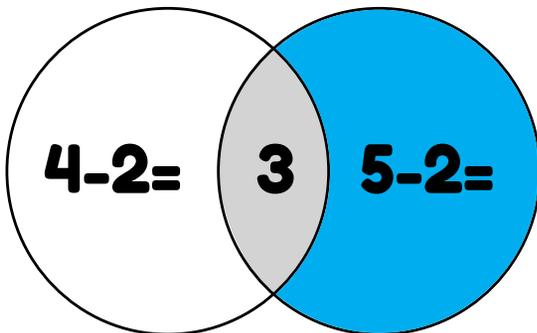
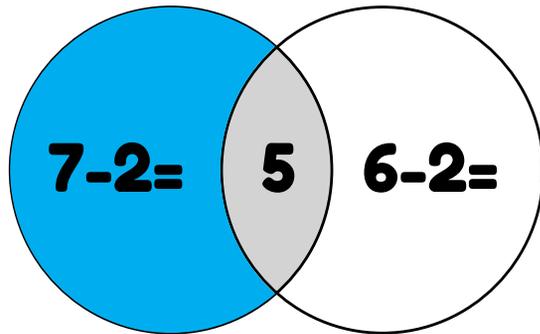
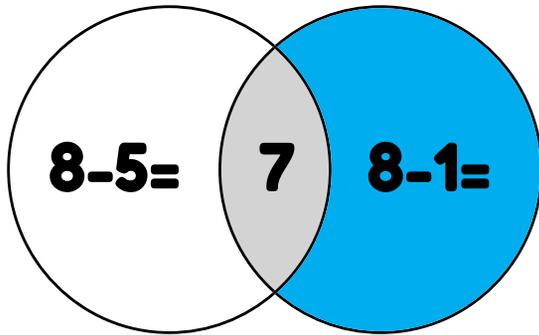
$6 - \boxed{2} = 4$

$5 - \boxed{2} = 3$

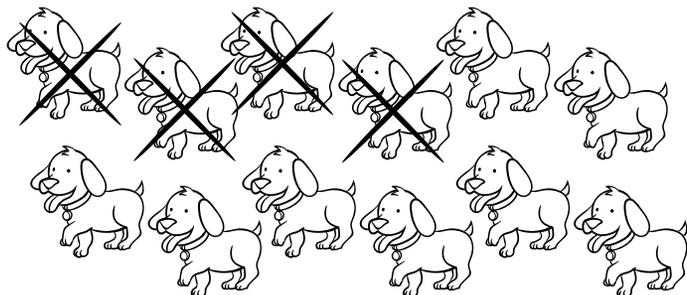
$\boxed{3} - 1 = 2$

$\boxed{8} - 1 = 7$

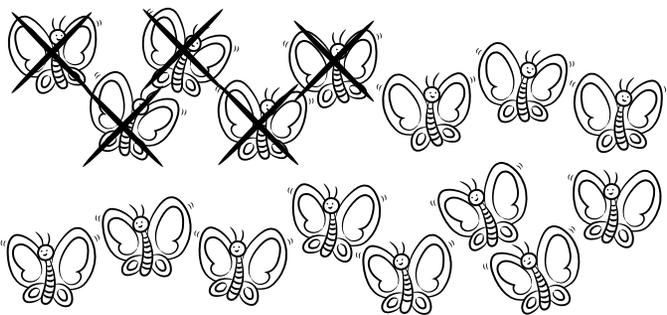
**PINTE A OPERAÇÃO QUE CORRESPONDE A
CADA RESULTADO DESTACADO:**



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



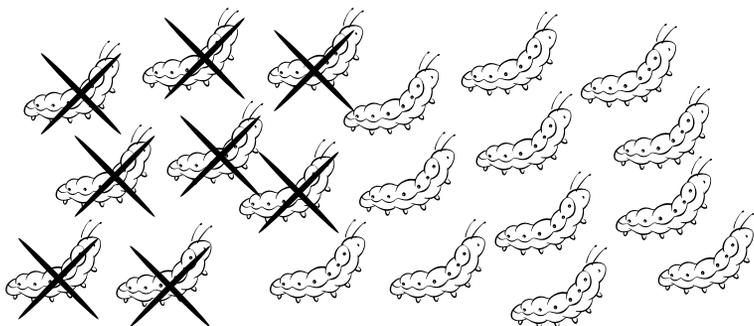
$$12 - 4 = 8$$



$$16 - 5 = 11$$

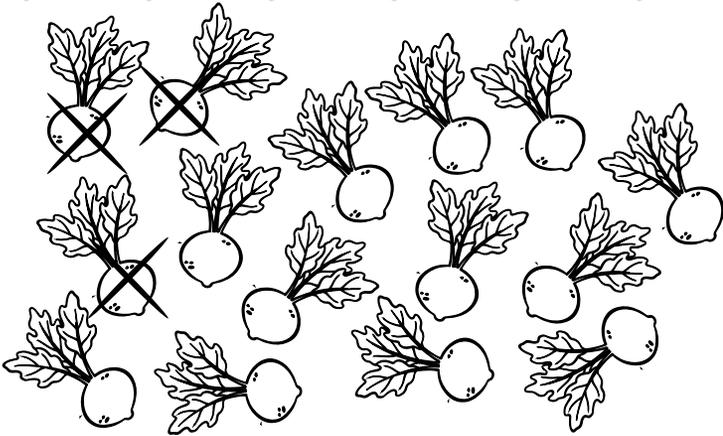


$$16 - 9 = 7$$

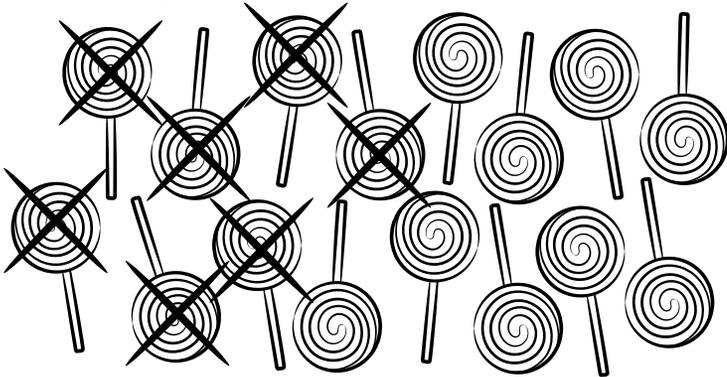


$$20 - 8 = 12$$

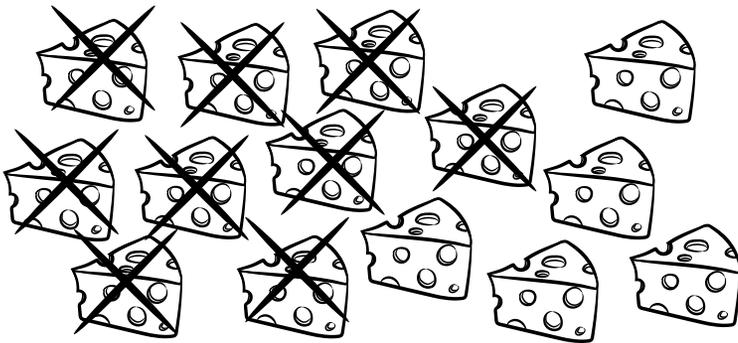
MUITO BEM! CONTINUE CALCULANDO.



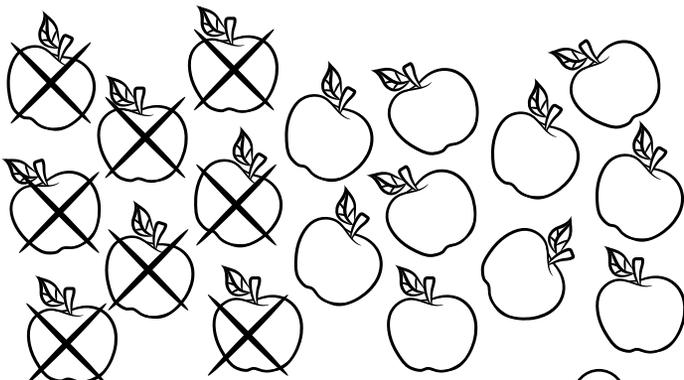
$$15 - 3 = 12$$



$$16 - 7 = 9$$



$$14 - 9 = 5$$



$$18 - 8 = 10$$

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
<hr/>	
5	5

$26 - 14 = 12$

D	U
2	6
1	4
<hr/>	
1	2

$56 - 12 = 44$

D	U
5	6
1	2
<hr/>	
4	4

$68 - 13 = 55$

D	U
6	8
1	3
<hr/>	
5	5

$84 - 14 = 70$

D	U
8	4
1	4
<hr/>	
1	4

$98 - 2 = 96$

D	U
9	8
0	2
<hr/>	
9	6

$34 - 23 = 12$

D	U
3	4
2	3
<hr/>	
1	2

$28 - 17 = 11$

D	U
2	8
1	7
<hr/>	
1	1

$92 - 2 = 90$

D	U
9	2
0	2
<hr/>	
9	0

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

AZUL	VERDE	AMARELO	VERMELHO
$\begin{array}{r} 42 \\ - 12 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 13 \\ \hline 51 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ - 20 \\ \hline 52 \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ - 11 \\ \hline 37 \end{array}$

ROXO	LARANJA	ROSA	MARROM
$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ - 31 \\ \hline 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ - 32 \\ \hline 11 \end{array}$

