

12 de Outubro

FELIZ DIA DAS CRIANÇAS!

Divirta-se pensando!

Diversão com Lógica

8 desafios de lógica para supercérebros • 6 a 10 anos



Este livro de desafios é de:

.....



Nome: _____

Data: _____

1

Qual é o Diferente?

Qual não combina com os outros? Circule e explique por quê!

a



b

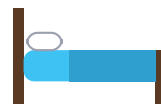
Amarelinha

Pega-pega

Esconde-esconde

Sorvete

c



2

Sequências da Festa

Olhe com atenção! Desenhe ou escreva o que vem depois.



?



?

2

4

6

8

?

1

2

4

7

11

?

Linha desafio! Veja quanto aumenta a cada vez.

Nome:

Data:

3

Quem Ganhou Qual Presente?

Use as pistas para descobrir o presente de cada amigo.



pipa



bola



boneca



pião

Pistas

- ★ O presente da Ana voa no céu.
- ★ Bruno não gosta de bonecas, e o presente dele não é uma bola.
- ★ O presente da Carla não é uma bola.
- ★ O Davi também ganhou um presente!

Marque ✓ para SIM e X para NÃO

	pipa	bola	boneca	pião
Ana				
Bruno				
Carla				
Davi				

Ana ganhou

Bruno ganhou

Carla ganhou

Davi ganhou



Superdesafio

Cada presente também tem uma cor: vermelho, azul, verde ou amarelo. Qual é a cor de cada um?

- ★ A bola é amarela.
- ★ A pipa da Ana não é vermelha nem verde.
- ★ A boneca da Carla não é verde.

A pipa é

A bola é

A boneca é

O pião é



vermelho



azul



verde



amarelo

Nome:

Data:

4

A Foto do Dia das Crianças

Cinco amigos fazem fila para uma foto. Quem fica onde?

Amigos:

Lia

Theo

Mia

Rafa

Nina

- ★ O Theo está no meio.
- ★ A Mia está bem ao lado do Theo, do lado direito dele.
- ★ O Rafa está em uma das pontas.
- ★ A Lia está em uma das pontas, bem ao lado da Nina.
- ★ A Nina não está em uma ponta.



1



2



3



4



5



← ESQUERDA

DIREITA →

5

Quem Comeu o Último Brigadeiro?

Só UMA destas crianças está falando a verdade!



o último... sumiu!

"Foi o Bruno."



Ana

"Não fui eu."



Bruno

"Não fui eu."



Caio

Quem comeu o brigadeiro foi:

Nome: _____

Data: _____

6

Dividindo Brigadeiros

Um desafio de números bem gostoso para grandes pensadores.

Leo, Júlia e Pedro têm 17 brigadeiros ao todo.

- ★ A Júlia tem o dobro do Leo.
- ★ O Pedro tem 2 a mais que a Júlia.



Quantos brigadeiros cada criança tem?



Leo



Júlia



Pedro

Dica: desenhe bolinhas para os brigadeiros do Leo primeiro e depois dobre para a Júlia!

7

Quadrado Mágico de Balões

Use de 1 a 9, uma vez cada. Toda linha, coluna e diagonal = 15!

2		6	= 15
	5		= 15
4		8	= 15
15	15	15	

Banco de números

risque cada um que usar

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Nome: _____

Data: _____

8

Mensagem Secreta

Decifre o código e descubra a mensagem escondida!

A Chave do Código

A 1	B 2	C 3	D 4	E 5	F 6	G 7	H 8	I 9	J 10	K 11	L 12	M 13
N 14	O 15	P 16	Q 17	R 18	S 19	T 20	U 21	V 22	W 23	X 24	Y 25	Z 26

Escreva uma letra em cima de cada número:

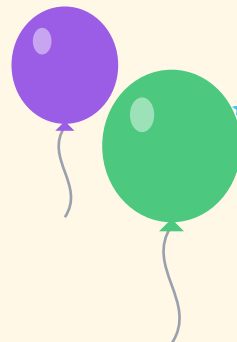
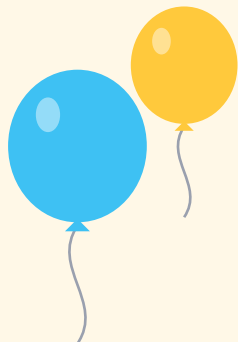
6 5 12 9 26

 4 9 1 1 13 9 7 15



Adultos: transformem em caça ao tesouro!

Escondam pistas em código pela casa ou sala de aula. Cada pista leva à próxima, e a mensagem final leva a um pequeno prêmio. Vocês podem codificar qualquer mensagem, como o nome de cada criança!



Campeão da Lógica!

Este certificado é entregue com orgulho a

**por resolver desafios difíceis, pensar muito
e nunca desistir.**

Feliz Dia das Crianças!

12 de Outubro



Data:

Assinatura:

Respostas

para adultos • nada de espiar!

1 Qual é o Diferente?

a) Cenoura – é um legume, não um brinquedo. b) Sorvete – é comida, não brincadeira. c) Cama – não é coisa de festa. Aceite qualquer resposta que a criança consiga explicar bem!

2 Sequências da Festa

a) Pipa. b) Bala. c) 10 (de 2 em 2). d) 16 – soma 1, depois 2, depois 3, depois 4, depois 5.

3 Quem Ganhou Qual Presente?

Ana – pipa, Bruno – pião, Carla – boneca, Davi – bola. Superdesafio: pipa azul, bola amarela, boneca vermelha, pião verde.

4 A Foto do Dia das Crianças

Da esquerda para a direita: 1 Lia, 2 Nina, 3 Theo, 4 Mia, 5 Rafa. (A Lia não pode estar no lugar 5, porque a Nina precisaria do lugar 4, onde está a Mia.)

5 Quem Comeu o Último Brigadeiro?

Caio! Se o Caio comeu, só a frase do Bruno é verdadeira. Qualquer outra escolha faz duas crianças falarem a verdade.

6 Dividindo Brigadeiros

Leo 3, Júlia 6, Pedro 8. ($3 + 6 + 8 = 17$)

7 Quadrado Mágico de Balões

Linha de cima: 2, 7, 6. Linha do meio: 9, 5, 1. Linha de baixo: 4, 3, 8.

8 Mensagem Secreta

FELIZ DIA AMIGO!