

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____



Quadrado mágico

O quadrado mágico é uma tabela de números. Ele é mágico porque se somarmos os números de cada linha, coluna ou diagonal obteremos sempre o mesmo resultado. Veja:

4	3	8	→ 4 + 3 + 8 = 15
9	5	1	
2	7	6	

↓ 4 + 9 + 2 = 15 ↘ 4 + 5 + 6 = 15

O segredo do quadrado mágico está na soma mágica: a soma é a mesma em todas as direções.

Soma = 15 (Lemos: "A soma mágica é 15.")

1- Complete os quadrados mágicos. Lembre-se que não podemos repetir os números dentro do mesmo quadrado.

	2	
	6	8
5		3

Soma = 18

7		5
		10
11	4	

Soma = 24

	19	12
13		17
	11	

Soma = 45

	16	
		4
10		

Soma = 36

4		8
6		10

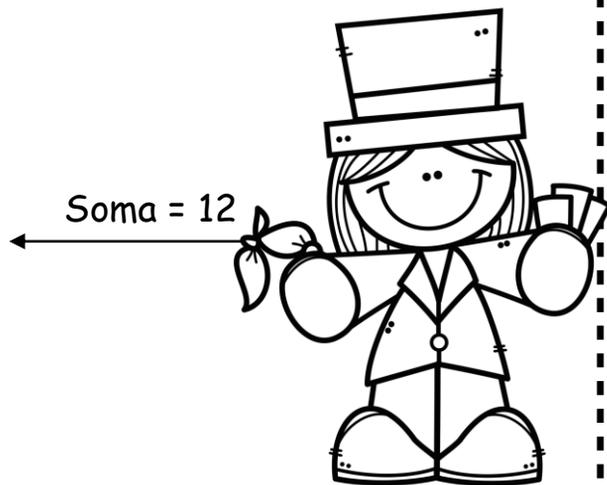
Soma = 21



2- Complete os quadrados mágicos, recortando e colando os números no local certo.

A

		1
	4	
7		3



B

Soma = 30 →

	2	
	10	6
4		

A

0	2	5
6	8	

B

8	12	14
16	18	



NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____



Quadrado mágico

O quadrado mágico é uma tabela de números. Ele é mágico porque se somarmos os números de cada linha, coluna ou diagonal obteremos sempre o mesmo resultado. Veja:

4	3	8	→ 4 + 3 + 8 = 15
9	5	1	
2	7	6	

↓ 4 + 9 + 2 = 15 ↘ 4 + 5 + 6 = 15

O segredo do quadrado mágico está na soma mágica: a soma é a mesma em todas as direções.

Soma = 15 (Lemos: "A soma mágica é 15.")

1- Complete os quadrados mágicos. Lembre-se que não podemos repetir os números dentro do mesmo quadrado.

9	2	7
4	6	8
5	10	3

Soma = 18

7	12	5
6	8	10
11	4	9

Soma = 24

14	19	12
13	15	17
18	11	16

Soma = 45

8	16	12
18	14	4
10	6	20

Soma = 36

4	9	8
11	7	3
6	5	10

Soma = 21



2- Complete os quadrados mágicos, recortando e colando os números no local certo.

A

5	6	1
0	4	8
7	2	3

Soma = 12



B

12	2	16
14	10	6
4	18	8

Soma = 30



A

0	2	5
6	8	

B

8	12	14
16	18	



Recorte



Visite nossas
redes sociais



<https://sosprofessoratividades.com>



<https://br.pinterest.com/betasobeta/sosprofessoratividades/>



<https://www.facebook.com/sosprofessoratividades/>



<https://www.instagram.com/sosprofessoratividades/>



https://www.youtube.com/channel/UCxN9wo1jE1txew9bzd_O58A?view_as=subscriber

Produção: sosprofessoratividades.com

Este material é totalmente gratuito e elaborado por [@sosprofessoratividades.com](https://sosprofessoratividades.com). Todas as atividades do blog/site são protegidas pela lei dos direitos autorais, nº 9.610/98 - proibido a venda, cópias para outros sites, blogs ou redes sociais.

Direito de imagem

