



# Mania de matemática

## Quadrado de aniversário

Escreva seu aniversário em números

Mês \_\_\_\_\_

Dia \_\_\_\_\_

Ano \_\_\_\_\_

(Use apenas os dois últimos números do ano.)

H	A	G
E	F	C
B	I	D

O que você faz:

1. Na caixa A, escreva o número do ano.
2. Na caixa B, escreva o número que você recebe quando soma o dia ao ano.
3. Na caixa C, escreva o número que você recebe quando soma o dia ao número escrito na caixa B.
4. Na caixa D, escreva o número que você recebe quando soma o mês ao ano.
5. Na caixa E, escreva o número que você recebe quando pega a resposta da caixa D e soma o mês a ela.
6. Na caixa F, escreva o número que você recebe quando soma o mês ao número na caixa B.
7. Na caixa G, escreva o número que você recebe quando soma o mês ao número na caixa F.
8. Na caixa H, escreva o número que você recebe quando soma o mês ao número na caixa C.
9. Na caixa I, escreva o número que você recebe quando soma o mês ao número na caixa H.
10. Some cada linha na horizontal e então cada coluna na vertical. Compare as respostas.
11. Some os números nas caixas H, F e D e então os números nas caixas B, F e G.

O que você observa? Tente dividir cada linha e coluna por 3. O que você observa?

Crie um quadrado de aniversário para outra pessoa da sua família para ver se funciona do mesmo jeito.