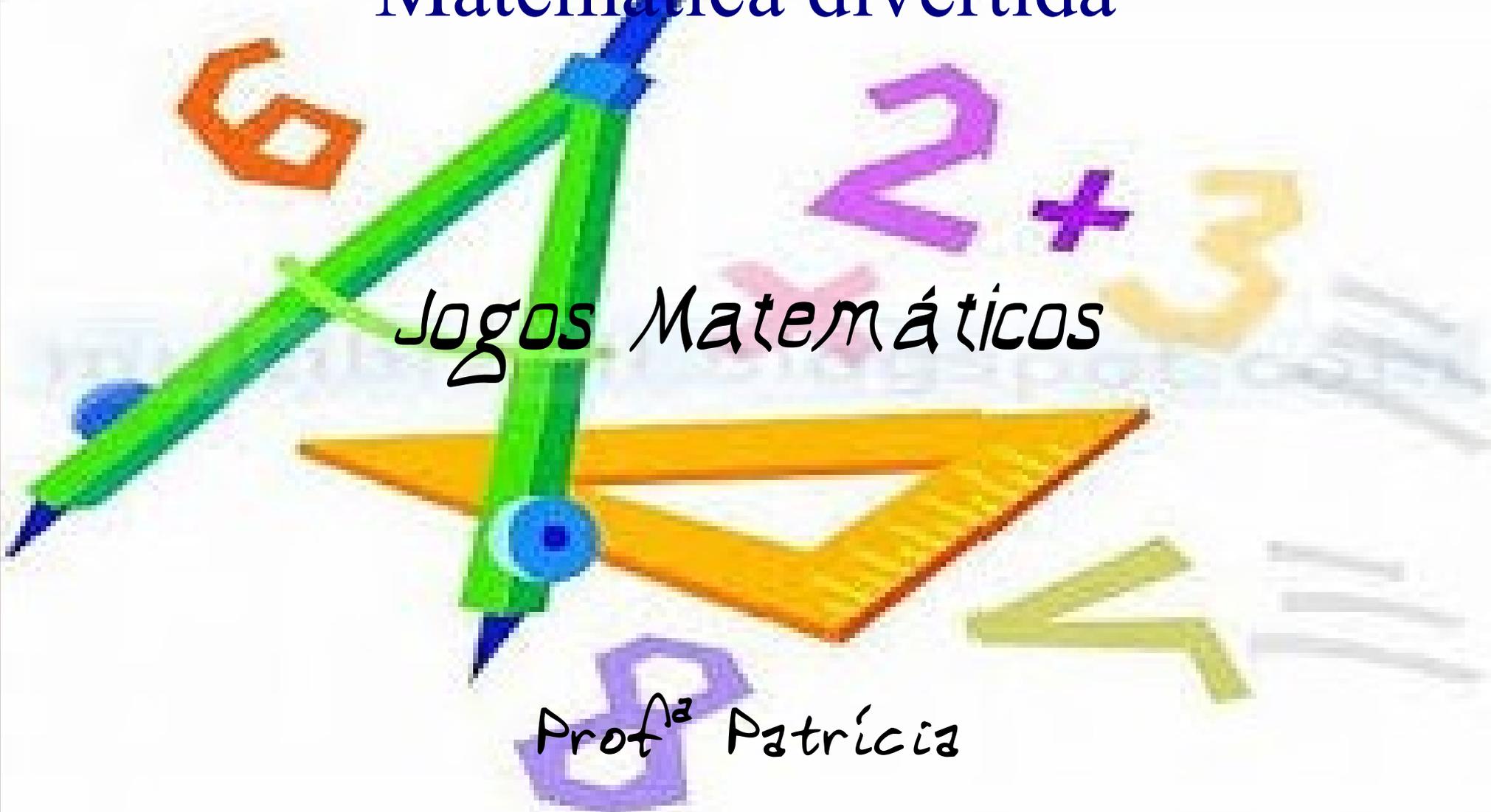


Matemática divertida

Jogos Matemáticos

Prof^a Patrícia



36	1X3	3	7X1	7	2X7
14	7X3	21	4X8	32	9X5
45	5X10	50	8X6	48	7X8
56	10X7	70	8X9	72	8X8

Sugestões

<http://rachacuca.com.br/jogos/tags/matematica/>

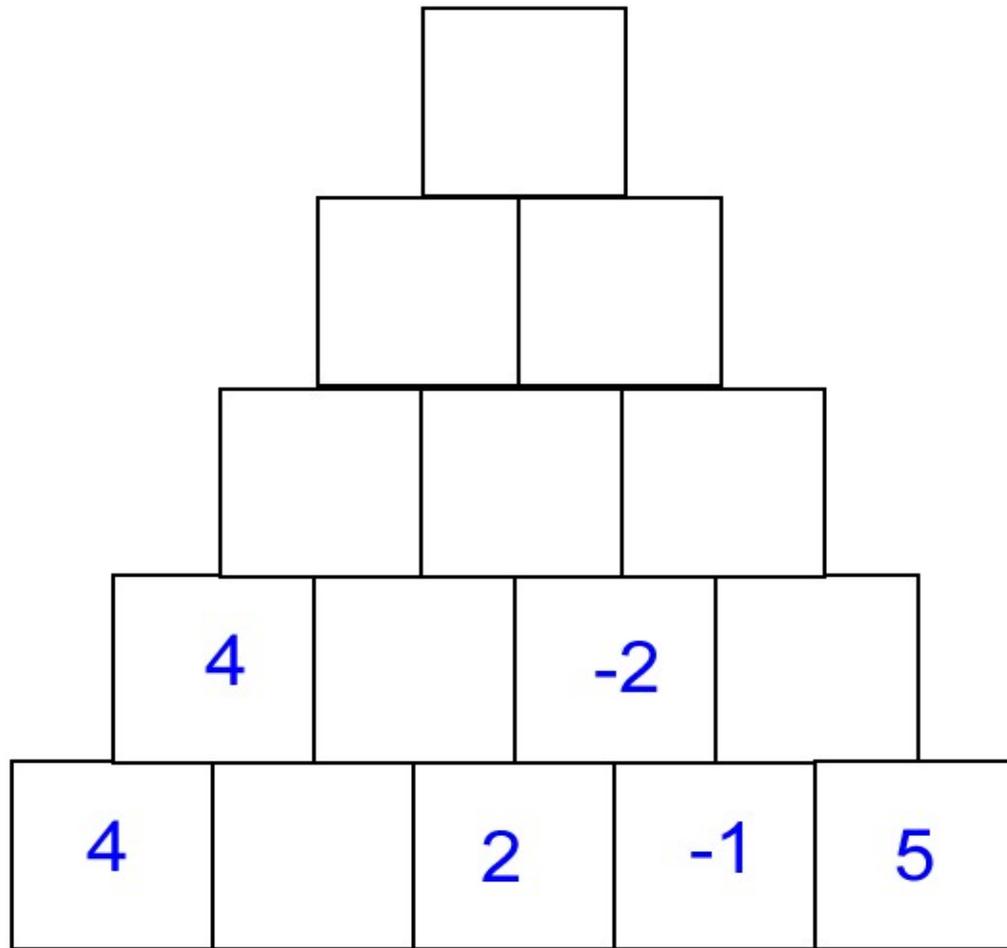
Pirâmide Mágica

- Qual é o segredo da pirâmide?
- Para descobrir e completar a pirâmide, observe o número de um bloco e os números dos blocos que o apoiam.
- (Esta atividade pode ser feita também, fazendo uma pirâmide onde os alunos desenvolvam habilidades de soma, subtração, multiplicação....)

A matemática foi usada pelos egípcios na construção de pirâmides, diques, canais de irrigação e estudos de astronomia. Os gregos antigos também desenvolveram vários conceitos matemáticos.

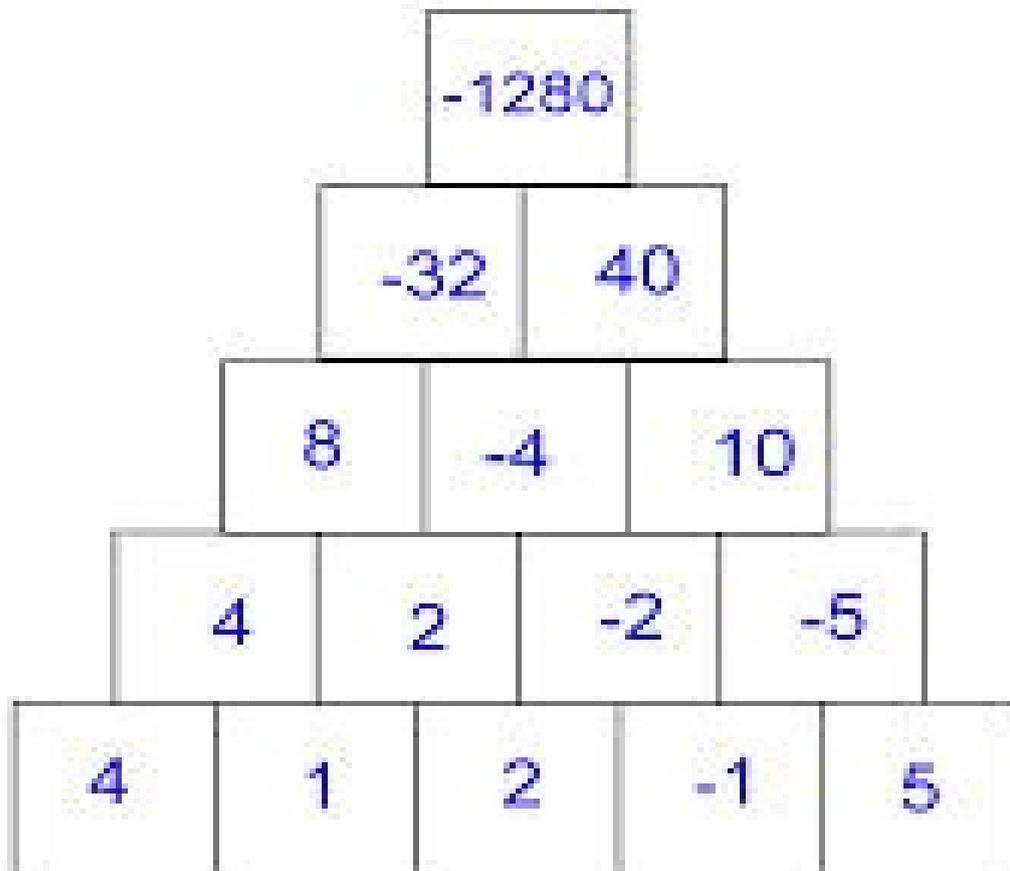


Modelo



Pirâmide Mágica

Resposta

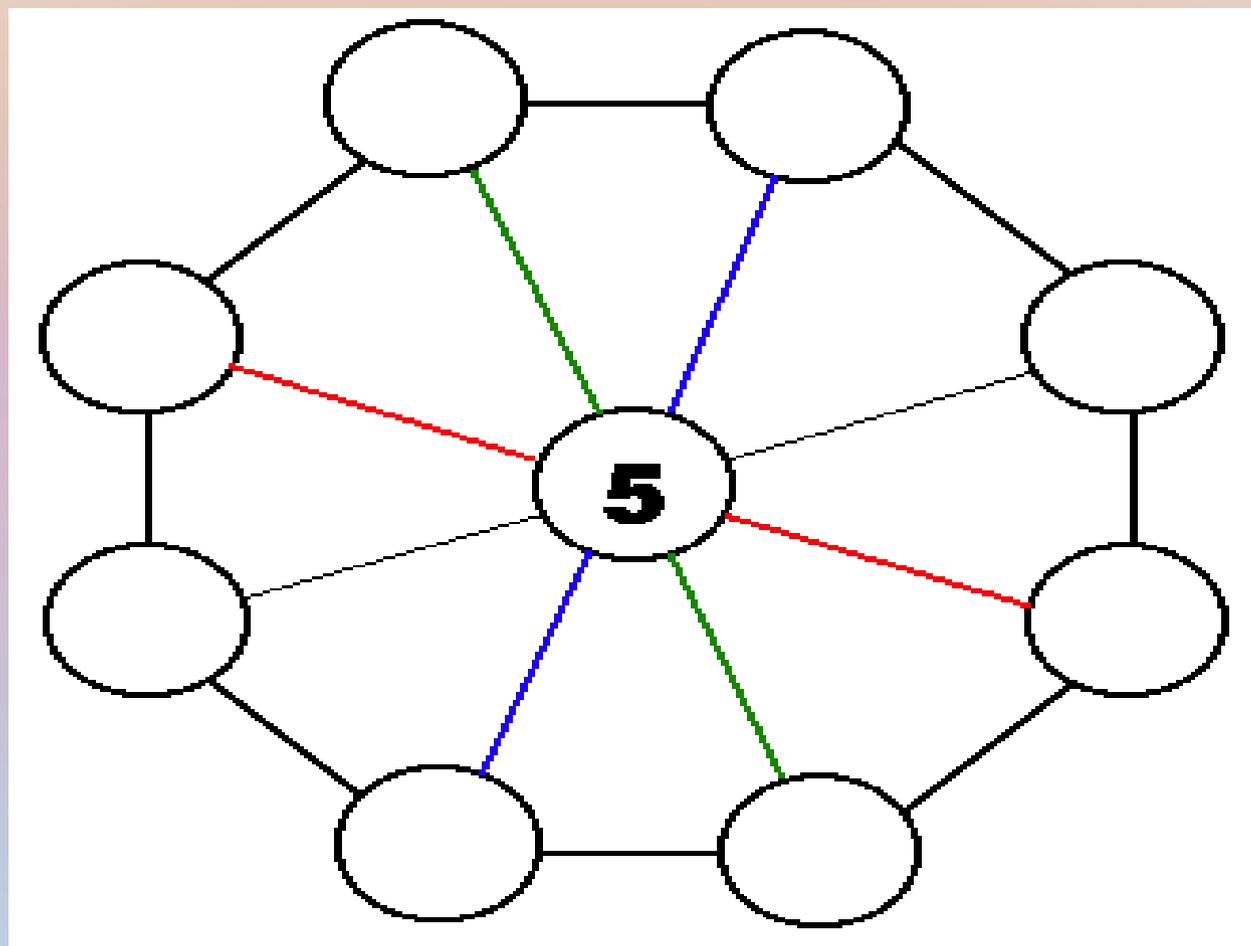


Sugestões de outros jogos

<http://jogos360.uol.com.br/matematica/>

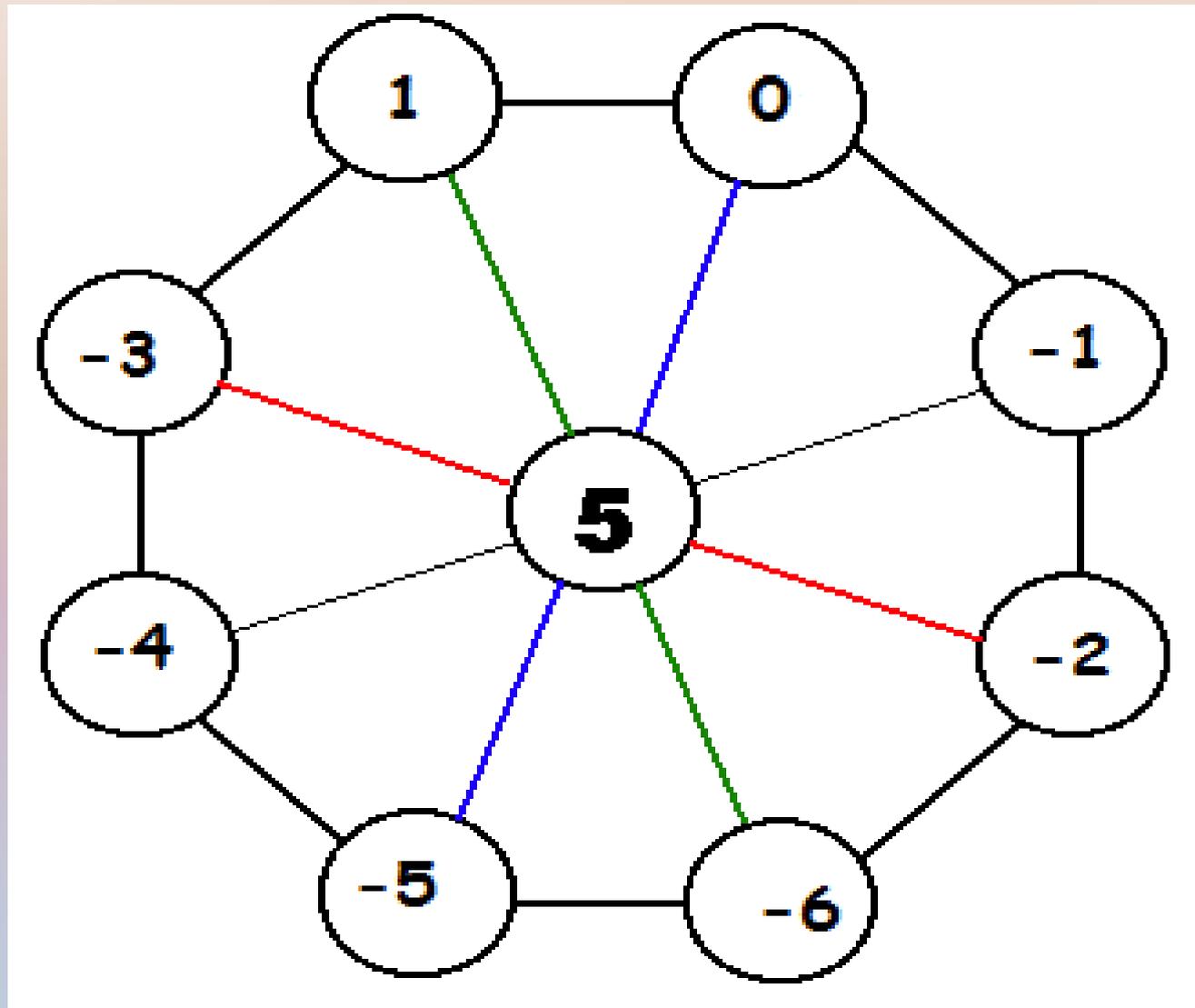


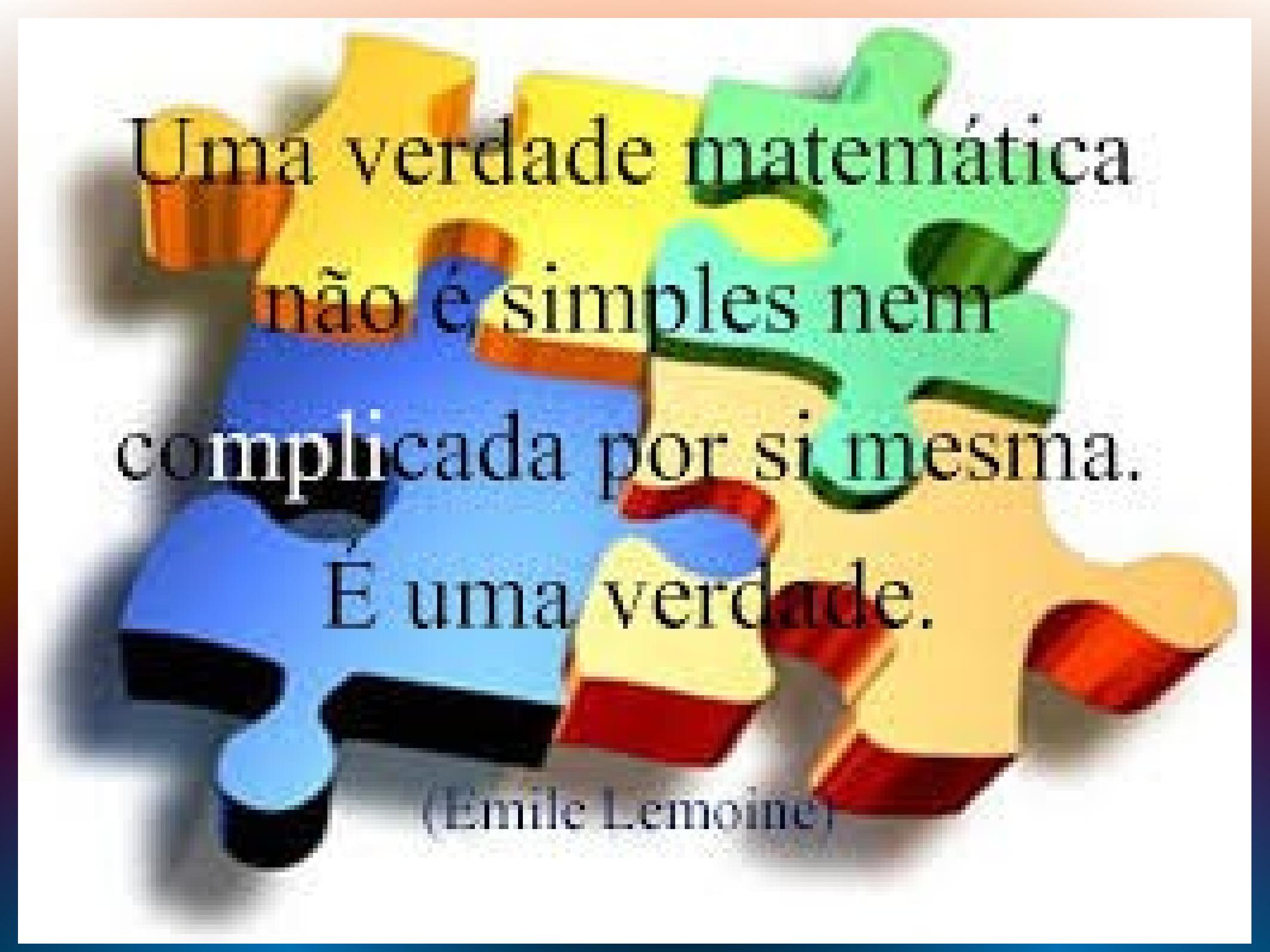
- Escreva em cada um dos círculos números inteiros, sem os repetir, de modo que a soma correspondente a cada um dos "diâmetros" seja sempre 0.



Resposta

Existem outras possibilidades





Uma verdade matemática
não é simples nem
complicada por si mesma.
É uma verdade.

(Emile Lemoine)

Quadrado Mágico

Um quadrado mágico é aquele cuja soma de cada linha, de cada coluna e de cada diagonal é sempre a mesma. Complete os cinco números que faltam no quadrado abaixo para que ele seja um quadrado mágico. (Pode-se também fazer uma variedade de tamanhos de quadrados mágicos, 2x2, 3x3, 4x4, 6x6 ...)

	7		-9	-2
-1	1	8	10	-8
-7				11
12		-4	3	
6	13			4

Resposta

0	7	14	-9	-2
-1	1	8	10	-8
-7	-5	2	9	11
12	-6	-4	3	5
6	13	-10	-3	4

