I quadrati magici

Un gioco antichissimo: in ogni riga, colonna e diagonale la somma è uguale.

MATEMATICA | 3ª

NOME _____

DATA _____

	10	
4	6	8
		7

somma magica: _____

11	12	
6	10	
13		

somma magica: _____

		30
27	21	
		18

somma magica: _____

		9
6	10	
	12	

somma magica: _____

In un quadrato magico la somma di ogni riga, di ogni colonna e delle due diagonali è sempre la stessa. Trova prima la somma magica da una riga completa, poi le caselle vuote.

I quadrati magici

SOLUZIONI

5	10	3
4	6	8
9	2	7

somma magica: 18

11	12	7
6	10	14
13	8	9

somma magica: 30

24	9	30
27	21	15
12	33	18

somma magica: 63

13	8	9
6	10	14
11	12	7

somma magica: 30

In un quadrato magico la somma di ogni riga, di ogni colonna e delle due diagonali è sempre la stessa. Trova prima la somma magica da una riga completa, poi le caselle vuote.