



### Magisch vierkant

Deze puzzel bestaat uit de cijfers 1 t/m 81. Per Rij en Kolom is de som gelijk.

De som is altijd:  $(1 + 81) / 2 * 9 = 369$ .

$(1 + 81) / 2 = 41$  is de gemiddelde waarde van een positie in de puzzel.

In de grijze vakken is, per rij en kolom, de som van de lege posities gegeven. In rij 1 is de som van de vier lege posities: 248.

Bovenin zijn de beschikbare cijfers gegeven.

### Magic square

This puzzle consists of the numbers 1 to 81. Per Row and Column the sum is constant.

Is always:  $(1 + 81) / 2 * 9 = 369$ .

$(1 + 81) / 2 = 41$  is the average value of a position in the puzzle.

The gray boxes gives, by row and column, the sum of the empty positions. In row 1 is the sum of the four empty positions: 248.

At the top are the available numbers printed.

## 1 Magisch Vierkant

**Beschikbare cijfers:** 1 2 8 13 15 22 23 26 29 35 43 44 45 47 50 56 57 60 67 68 77 78 79

		38	6		28		3	46	248
75					27	25	62	51	129
69		10	48	19	20	63	61		79
30	7	16	71	32	65		53	72	23
	39	42	70		24	4	55	17	118
21	81		40		64	14	18	59	72
	36	66	33	37	52			5	140
54			34	12	31	74	49	11	104
	76	41		80	58	9		73	32
120	130	156	67	189	0	180	68	35	



67	26	38	6	77	28	78	3	46	0
75	13	56	45	15	27	25	62	51	0
69	44	10	48	19	20	63	61	35	0
30	7	16	71	32	65	23	53	72	0
50	39	42	70	68	24	4	55	17	0
21	81	43	40	29	64	14	18	59	0
1	36	66	33	37	52	79	60	5	0
54	47	57	34	12	31	74	49	11	0
2	76	41	22	80	58	9	8	73	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	