WARIES PUZZELBOEKEN

Binaire Puzzels voor Kinderen

80 puzzels met nullen en enen

Uitgeverij Waries

Zo werkt het

Vul elk leeg vakje met een 0 of een 1. Daarbij gelden drie regels:

1. Er staan nooit meer dan twee dezelfde cijfers naast of onder elkaar. Dus wel 0 0 1, maar nooit 0 0 0.

2. In elke rij en in elke kolom staan evenveel nullen als enen.

3. Geen twee rijen zijn precies gelijk, en ook geen twee kolommen.

Tip: staan er twee dezelfde cijfers naast elkaar? Dan moet ernaast het andere cijfer. En staat er een gat tussen twee dezelfde cijfers (1 _ 1)? Dan komt in het gat het andere cijfer.

Je begint met kleine puzzels van 6 × 6, daarna komen puzzels van 8 × 8. Achterin staan alle oplossingen.

1

6 × 6

		0	0		0
0		0		0	1
					0
0			1		1
0		0	0		
		1			

2

6 × 6

	1	0		0	
			0	1	
0		1			
	1	0		0	1
	1	0			
0				0	

	1	1		0	
			1		
		0	1	1	
		0	0		1
	0	1			1
1	0				

37

6 × 6

1	1			0	
		0		1	0
			0		
			1		
	0				0
	1	1	0	0	1

57

8 × 8

	0		1			1	0
1			1		0	0	1
			0	1	1		
		1		0			
				0	0	1	
0							
0	1		1			1	0
		1					0

74

8 × 8

			1		1		
	1			1			
	0	1	0				0
0		1			1		0
0						0	1
	1		0	1		1	
1						1	
		0	0	1			1