# Soluções



### Nº 1

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 9 | 6 | 4 | 7 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| 5 | 2 | 3 | 8 | 9 | 6 | 7 | 1 | 4 |
| 4 | 7 | 1 | 5 | 2 | 3 | 9 | 6 | 8 |
| 2 | 1 | 5 | 9 | 3 | 8 | 6 | 4 | 7 |
| 9 | 3 | 8 | 7 | 6 | 4 | 1 | 5 | 2 |
| 7 | 6 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 8 | 9 |
| 1 | 4 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| 3 | 5 | 9 | 6 | 8 | 7 | 4 | 2 | 1 |
| 6 | 8 | 7 | 1 | 4 | 2 | 5 | 9 | 3 |

### Nº 2

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 8 | 7 | 3 | 9 | 6 | 2 | 1 |
| 9 | 3 | 7 | 6 | 1 | 2 | 8 | 4 | 5 |
| 2 | 1 | 6 | 8 | 5 | 4 | 7 | 9 | 3 |
| 3 | 6 | 9 | 2 | 8 | 1 | 4 | 5 | 7 |
| 1 | 8 | 2 | 4 | 7 | 5 | 9 | 3 | 6 |
| 5 | 7 | 4 | 9 | 6 | 3 | 2 | 1 | 8 |
| 7 | 9 | 5 | 3 | 2 | 6 | 1 | 8 | 4 |
| 6 | 2 | 3 | 1 | 4 | 8 | 5 | 7 | 9 |
| 8 | 4 | 1 | 5 | 9 | 7 | 3 | 6 | 2 |

### Nº 3

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 9 | 4 | 8 | 7 | 1 | 3 | 5 |
| 4 | 8 | 7 | 5 | 3 | 1 | 9 | 2 | 6 |
| 5 | 3 | 1 | 6 | 2 | 9 | 7 | 8 | 4 |
| 7 | 6 | 2 | 1 | 4 | 8 | 3 | 5 | 9 |
| 9 | 5 | 3 | 7 | 6 | 2 | 8 | 4 | 1 |
| 1 | 4 | 8 | 9 | 5 | 3 | 2 | 6 | 7 |
| 3 | 1 | 4 | 2 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 8 | 7 | 6 | 3 | 1 | 4 | 5 | 9 | 2 |
| 2 | 9 | 5 | 8 | 7 | 6 | 4 | 1 | 3 |

### Nº 4

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 1 | 6 | 3 | 4 | 2 | 5 | 9 |
| 4 | 3 | 6 | 2 | 9 | 5 | 1 | 7 | 8 |
| 5 | 9 | 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 5 | 3 | 9 | 7 | 2 | 8 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 8 | 3 | 5 | 6 | 9 | 2 | 7 |
| 2 | 7 | 9 | 8 | 4 | 1 | 3 | 6 | 5 |
| 9 | 1 | 7 | 4 | 6 | 8 | 5 | 3 | 2 |
| 8 | 6 | 4 | 5 | 2 | 3 | 7 | 9 | 1 |
| 3 | 2 | 5 | 7 | 1 | 9 | 4 | 8 | 6 |

# Soluções



### Nº 5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 1 | 7 | 8 | 2 | 9 | 3 | 4 |
| 9 | 3 | 4 | 1 | 5 | 6 | 2 | 8 | 7 |
| 2 | 8 | 7 | 4 | 3 | 9 | 6 | 5 | 1 |
| 5 | 1 | 2 | 9 | 7 | 8 | 3 | 4 | 6 |
| 3 | 4 | 6 | 2 | 1 | 5 | 8 | 7 | 9 |
| 8 | 7 | 9 | 6 | 4 | 3 | 5 | 1 | 2 |
| 4 | 6 | 5 | 8 | 2 | 1 | 7 | 9 | 3 |
| 7 | 9 | 3 | 5 | 6 | 4 | 1 | 2 | 8 |
| 1 | 2 | 8 | 3 | 9 | 7 | 4 | 6 | 5 |

### Nº 6

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 5 | 3 | 4 | 8 | 9 | 1 | 6 |
| 8 | 3 | 4 | 6 | 1 | 9 | 7 | 5 | 2 |
| 9 | 6 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 3 |
| 1 | 8 | 3 | 9 | 6 | 5 | 4 | 2 | 7 |
| 4 | 7 | 2 | 8 | 3 | 1 | 5 | 6 | 9 |
| 5 | 9 | 6 | 7 | 2 | 4 | 1 | 3 | 8 |
| 3 | 4 | 7 | 1 | 8 | 6 | 2 | 9 | 5 |
| 2 | 5 | 9 | 4 | 7 | 3 | 6 | 8 | 1 |
| 6 | 1 | 8 | 5 | 9 | 2 | 3 | 7 | 4 |

### Nº 7

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 6 | 2 | 7 | 9 | 3 | 5 | 4 |
| 9 | 2 | 7 | 4 | 5 | 3 | 1 | 6 | 8 |
| 3 | 4 | 5 | 8 | 6 | 1 | 9 | 7 | 2 |
| 2 | 5 | 3 | 6 | 1 | 4 | 8 | 9 | 7 |
| 4 | 6 | 1 | 7 | 9 | 8 | 2 | 3 | 5 |
| 8 | 7 | 9 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 6 |
| 6 | 9 | 8 | 3 | 2 | 7 | 5 | 4 | 1 |
| 5 | 1 | 4 | 9 | 8 | 6 | 7 | 2 | 3 |
| 7 | 3 | 2 | 1 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 |

### Nº 8

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 7 | 9 | 8 | 6 | 5 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 5 | 4 | 7 | 3 | 8 | 9 | 6 |
| 6 | 9 | 8 | 1 | 5 | 2 | 7 | 4 | 3 |
| 8 | 2 | 9 | 3 | 1 | 5 | 4 | 6 | 7 |
| 7 | 6 | 4 | 2 | 9 | 8 | 1 | 3 | 5 |
| 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 7 | 9 | 2 | 8 |
| 4 | 8 | 6 | 5 | 2 | 9 | 3 | 7 | 1 |
| 1 | 7 | 3 | 8 | 6 | 4 | 2 | 5 | 9 |
| 9 | 5 | 2 | 7 | 3 | 1 | 6 | 8 | 4 |

# Soluções



### Nº 9

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 1 | 9 | 3 | 7 | 5 | 6 | 2 |
| 5 | 2 | 6 | 1 | 4 | 8 | 3 | 9 | 7 |
| 3 | 7 | 9 | 6 | 5 | 2 | 4 | 1 | 8 |
| 9 | 3 | 2 | 8 | 6 | 5 | 1 | 7 | 4 |
| 6 | 5 | 8 | 7 | 1 | 4 | 9 | 2 | 3 |
| 1 | 4 | 7 | 2 | 9 | 3 | 6 | 8 | 5 |
| 8 | 6 | 4 | 3 | 7 | 1 | 2 | 5 | 9 |
| 7 | 1 | 3 | 5 | 2 | 9 | 8 | 4 | 6 |
| 2 | 9 | 5 | 4 | 8 | 6 | 7 | 3 | 1 |

### Nº 10

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 6 | 4 | 7 | 3 | 8 | 5 | 2 |
| 5 | 2 | 8 | 6 | 1 | 9 | 4 | 3 | 7 |
| 3 | 7 | 4 | 8 | 2 | 5 | 6 | 9 | 1 |
| 2 | 6 | 5 | 9 | 4 | 1 | 3 | 7 | 8 |
| 7 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 | 9 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 9 | 3 | 8 | 7 | 5 | 2 | 6 |
| 4 | 3 | 1 | 7 | 5 | 8 | 2 | 6 | 9 |
| 8 | 5 | 7 | 2 | 9 | 6 | 1 | 4 | 3 |
| 6 | 9 | 2 | 1 | 3 | 4 | 7 | 8 | 5 |

### Nº 11

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8 | 5 | 4 | 9 | 7 | 1 | 3 | 6 |
| 1 | 6 | 3 | 5 | 2 | 8 | 9 | 4 | 7 |
| 9 | 7 | 4 | 3 | 1 | 6 | 2 | 5 | 8 |
| 7 | 5 | 9 | 1 | 6 | 4 | 8 | 2 | 3 |
| 8 | 3 | 2 | 9 | 7 | 5 | 6 | 1 | 4 |
| 6 | 4 | 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | 9 | 5 |
| 4 | 9 | 6 | 8 | 3 | 1 | 5 | 7 | 2 |
| 3 | 1 | 8 | 7 | 5 | 2 | 4 | 6 | 9 |
| 5 | 2 | 7 | 6 | 4 | 9 | 3 | 8 | 1 |

### Nº 12

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 9 | 6 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 4 | 7 | 9 | 8 |
| 1 | 2 | 4 | 7 | 8 | 9 | 6 | 5 | 3 |
| 4 | 1 | 7 | 8 | 9 | 6 | 3 | 2 | 5 |
| 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 7 | 8 | 6 | 9 |
| 9 | 8 | 6 | 3 | 5 | 2 | 1 | 7 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 9 | 6 | 3 | 5 | 1 | 2 |
| 6 | 9 | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 8 | 7 |
| 2 | 5 | 1 | 4 | 7 | 8 | 9 | 3 | 6 |

# Soluções



### Nº 13

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 2 | 6 | 4 | 3 | 1 | 7 | 9 |
| 6 | 4 | 3 | 9 | 7 | 1 | 2 | 5 | 8 |
| 9 | 7 | 1 | 8 | 5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 5 | 2 | 9 | 4 | 3 | 8 | 6 | 1 | 7 |
| 7 | 1 | 6 | 5 | 2 | 9 | 8 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 8 | 7 | 1 | 6 | 9 | 2 | 5 |
| 1 | 6 | 4 | 2 | 9 | 7 | 5 | 8 | 3 |
| 2 | 9 | 7 | 3 | 8 | 5 | 4 | 6 | 1 |
| 3 | 8 | 5 | 1 | 6 | 4 | 7 | 9 | 2 |

### Nº 14

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 2 | 7 | 8 | 4 | 5 | 3 | 9 |
| 9 | 5 | 3 | 2 | 6 | 1 | 4 | 7 | 8 |
| 8 | 4 | 7 | 3 | 9 | 5 | 1 | 2 | 6 |
| 5 | 2 | 9 | 6 | 1 | 7 | 3 | 8 | 4 |
| 4 | 3 | 8 | 9 | 5 | 2 | 7 | 6 | 1 |
| 1 | 7 | 6 | 8 | 4 | 3 | 2 | 9 | 5 |
| 2 | 6 | 5 | 1 | 7 | 8 | 9 | 4 | 3 |
| 7 | 8 | 1 | 4 | 3 | 9 | 6 | 5 | 2 |
| 3 | 9 | 4 | 5 | 2 | 6 | 8 | 1 | 7 |

### Nº 15

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 7 | 6 | 8 | 2 | 5 | 9 | 3 |
| 2 | 8 | 6 | 5 | 9 | 3 | 7 | 1 | 4 |
| 3 | 9 | 5 | 7 | 1 | 4 | 6 | 8 | 2 |
| 9 | 7 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 8 |
| 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 8 | 4 | 7 | 9 |
| 8 | 5 | 3 | 4 | 7 | 9 | 2 | 6 | 1 |
| 6 | 3 | 8 | 9 | 4 | 5 | 1 | 2 | 7 |
| 5 | 4 | 9 | 1 | 2 | 7 | 8 | 3 | 6 |
| 7 | 2 | 1 | 8 | 3 | 6 | 9 | 4 | 5 |

### Nº 16

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 5 | 4 | 6 | 2 | 3 | 7 | 8 |
| 4 | 6 | 2 | 8 | 7 | 3 | 5 | 9 | 1 |
| 8 | 7 | 3 | 1 | 9 | 5 | 2 | 6 | 4 |
| 9 | 5 | 4 | 6 | 2 | 8 | 1 | 3 | 7 |
| 7 | 3 | 1 | 9 | 5 | 4 | 8 | 2 | 6 |
| 6 | 2 | 8 | 7 | 3 | 1 | 4 | 5 | 9 |
| 2 | 8 | 7 | 3 | 1 | 9 | 6 | 4 | 5 |
| 5 | 4 | 6 | 2 | 8 | 7 | 9 | 1 | 3 |
| 3 | 1 | 9 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 2 |

# Soluções



### Nº 17

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 8 | 6 | 7 | 5 | 9 | 3 | 4 |
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 9 | 8 | 2 | 1 |
| 3 | 4 | 9 | 1 | 2 | 8 | 5 | 7 | 6 |
| 9 | 2 | 4 | 7 | 8 | 1 | 6 | 5 | 3 |
| 8 | 7 | 1 | 3 | 5 | 6 | 4 | 9 | 2 |
| 5 | 3 | 6 | 2 | 9 | 4 | 1 | 8 | 7 |
| 6 | 9 | 3 | 8 | 4 | 2 | 7 | 1 | 5 |
| 4 | 8 | 2 | 5 | 1 | 7 | 3 | 6 | 9 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 6 | 3 | 2 | 4 | 8 |

### Nº 18

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 3 | 5 | 1 | 7 | 8 | 9 | 2 |
| 1 | 7 | 5 | 2 | 9 | 8 | 4 | 6 | 3 |
| 9 | 8 | 2 | 3 | 6 | 4 | 7 | 1 | 5 |
| 5 | 1 | 8 | 4 | 2 | 9 | 6 | 3 | 7 |
| 2 | 9 | 4 | 7 | 3 | 6 | 1 | 5 | 8 |
| 3 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 | 9 | 2 | 4 |
| 4 | 2 | 6 | 1 | 7 | 3 | 5 | 8 | 9 |
| 8 | 5 | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 | 7 | 1 |
| 7 | 3 | 1 | 9 | 8 | 5 | 2 | 4 | 6 |

### Nº 19

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 3 | 7 | 9 | 1 | 2 | 4 | 8 |
| 8 | 2 | 4 | 6 | 5 | 3 | 9 | 1 | 7 |
| 7 | 9 | 1 | 8 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 |
| 3 | 6 | 9 | 1 | 7 | 2 | 8 | 5 | 4 |
| 1 | 7 | 2 | 4 | 8 | 5 | 6 | 9 | 3 |
| 4 | 8 | 5 | 3 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 8 | 5 | 4 | 6 | 3 | 7 | 9 |
| 9 | 3 | 7 | 2 | 1 | 8 | 4 | 6 | 5 |
| 5 | 4 | 6 | 9 | 3 | 7 | 1 | 8 | 2 |

### Nº 20

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 8 | 7 | 9 | 6 | 2 | 5 | 4 |
| 7 | 6 | 9 | 5 | 2 | 4 | 8 | 1 | 3 |
| 5 | 4 | 2 | 1 | 8 | 3 | 9 | 7 | 6 |
| 8 | 1 | 4 | 9 | 3 | 7 | 6 | 2 | 5 |
| 9 | 7 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 8 | 1 |
| 2 | 5 | 6 | 8 | 4 | 1 | 3 | 9 | 7 |
| 6 | 2 | 7 | 4 | 5 | 8 | 1 | 3 | 9 |
| 3 | 9 | 1 | 6 | 7 | 2 | 5 | 4 | 8 |
| 4 | 8 | 5 | 3 | 1 | 9 | 7 | 6 | 2 |

# Soluções



### Nº 21

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 4 | 2 | 6 | 1 | 7 | 3 | 9 |
| 3 | 7 | 9 | 4 | 8 | 5 | 1 | 6 | 2 |
| 6 | 1 | 2 | 9 | 3 | 7 | 5 | 8 | 4 |
| 4 | 8 | 7 | 5 | 2 | 6 | 3 | 9 | 1 |
| 9 | 3 | 1 | 7 | 4 | 8 | 6 | 2 | 5 |
| 2 | 6 | 5 | 1 | 9 | 3 | 8 | 4 | 7 |
| 7 | 4 | 3 | 8 | 5 | 2 | 9 | 1 | 6 |
| 1 | 9 | 6 | 3 | 7 | 4 | 2 | 5 | 8 |
| 5 | 2 | 8 | 6 | 1 | 9 | 4 | 7 | 3 |

### Nº 22

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 5 | 1 | 4 | 6 | 9 | 3 | 8 |
| 1 | 4 | 6 | 8 | 3 | 9 | 5 | 2 | 7 |
| 8 | 3 | 9 | 7 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 |
| 4 | 5 | 7 | 3 | 6 | 1 | 8 | 9 | 2 |
| 2 | 9 | 8 | 4 | 5 | 7 | 1 | 6 | 3 |
| 3 | 6 | 1 | 2 | 9 | 8 | 7 | 5 | 4 |
| 6 | 7 | 4 | 9 | 1 | 3 | 2 | 8 | 5 |
| 9 | 1 | 3 | 5 | 8 | 2 | 4 | 7 | 6 |
| 5 | 8 | 2 | 6 | 7 | 4 | 3 | 1 | 9 |

### Nº 23

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 8 | 9 | 6 | 2 | 7 | 3 | 5 |
| 9 | 2 | 6 | 3 | 7 | 5 | 8 | 1 | 4 |
| 3 | 5 | 7 | 1 | 8 | 4 | 6 | 9 | 2 |
| 6 | 3 | 2 | 7 | 5 | 1 | 4 | 8 | 9 |
| 7 | 1 | 5 | 8 | 4 | 9 | 2 | 6 | 3 |
| 8 | 9 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 7 | 1 |
| 4 | 6 | 9 | 2 | 3 | 7 | 1 | 5 | 8 |
| 5 | 8 | 1 | 4 | 9 | 6 | 3 | 2 | 7 |
| 2 | 7 | 3 | 5 | 1 | 8 | 9 | 4 | 6 |

### Nº 24

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 7 | 4 | 1 |
| 7 | 4 | 1 | 9 | 3 | 2 | 5 | 8 | 6 |
| 5 | 8 | 6 | 7 | 1 | 4 | 9 | 2 | 3 |
| 3 | 9 | 8 | 6 | 4 | 5 | 1 | 7 | 2 |
| 6 | 5 | 4 | 1 | 2 | 7 | 3 | 9 | 8 |
| 1 | 7 | 2 | 3 | 8 | 9 | 6 | 5 | 4 |
| 8 | 3 | 5 | 4 | 7 | 6 | 2 | 1 | 9 |
| 4 | 6 | 7 | 2 | 9 | 1 | 8 | 3 | 5 |
| 2 | 1 | 9 | 8 | 5 | 3 | 4 | 6 | 7 |

# Soluções



### Nº 25

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 3 | 9 | 2 | 8 | 5 | 4 | 1 |
| 2 | 8 | 9 | 4 | 5 | 1 | 6 | 3 | 7 |
| 5 | 1 | 4 | 3 | 6 | 7 | 2 | 9 | 8 |
| 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | 6 | 4 | 1 | 2 |
| 9 | 6 | 8 | 1 | 4 | 2 | 3 | 7 | 5 |
| 4 | 2 | 1 | 7 | 3 | 5 | 9 | 8 | 6 |
| 1 | 9 | 2 | 5 | 7 | 4 | 8 | 6 | 3 |
| 8 | 3 | 6 | 2 | 1 | 9 | 7 | 5 | 4 |
| 7 | 4 | 5 | 6 | 8 | 3 | 1 | 2 | 9 |

### Nº 26

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 5 | 4 | 6 | 7 | 3 | 1 | 2 |
| 3 | 1 | 2 | 5 | 8 | 9 | 7 | 6 | 4 |
| 7 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 9 | 8 | 5 |
| 6 | 4 | 3 | 9 | 2 | 1 | 8 | 5 | 7 |
| 1 | 2 | 9 | 7 | 5 | 8 | 6 | 4 | 3 |
| 8 | 5 | 7 | 3 | 4 | 6 | 1 | 2 | 9 |
| 5 | 7 | 6 | 1 | 3 | 4 | 2 | 9 | 8 |
| 4 | 3 | 1 | 8 | 9 | 2 | 5 | 7 | 6 |
| 2 | 9 | 8 | 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 1 |

### Nº 27

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6 | 2 | 3 | 5 | 7 | 4 | 1 | 8 |
| 3 | 5 | 7 | 4 | 1 | 8 | 9 | 6 | 2 |
| 4 | 1 | 8 | 9 | 6 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| 6 | 8 | 9 | 5 | 2 | 3 | 1 | 7 | 4 |
| 1 | 7 | 4 | 6 | 8 | 9 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | 2 | 3 | 1 | 7 | 4 | 6 | 8 | 9 |
| 2 | 9 | 5 | 7 | 3 | 1 | 8 | 4 | 6 |
| 7 | 3 | 1 | 8 | 4 | 6 | 2 | 9 | 5 |
| 8 | 4 | 6 | 2 | 9 | 5 | 7 | 3 | 1 |

### Nº 28

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 3 | 6 | 7 | 9 | 1 | 5 | 4 |
| 1 | 4 | 5 | 3 | 2 | 8 | 9 | 6 | 7 |
| 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 1 | 8 | 3 | 2 |
| 4 | 3 | 1 | 8 | 6 | 2 | 7 | 9 | 5 |
| 7 | 5 | 9 | 1 | 3 | 4 | 2 | 8 | 6 |
| 2 | 6 | 8 | 9 | 5 | 7 | 4 | 1 | 3 |
| 6 | 9 | 2 | 7 | 1 | 5 | 3 | 4 | 8 |
| 5 | 1 | 7 | 4 | 8 | 3 | 6 | 2 | 9 |
| 3 | 8 | 4 | 2 | 9 | 6 | 5 | 7 | 1 |

# Soluções



### Nº 29

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 2 | 3 | 7 | 1 | 8 | 6 | 9 |
| 6 | 8 | 9 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 7 |
| 3 | 1 | 7 | 6 | 9 | 8 | 5 | 4 | 2 |
| 1 | 9 | 6 | 8 | 4 | 2 | 7 | 5 | 3 |
| 5 | 7 | 3 | 1 | 6 | 9 | 2 | 8 | 4 |
| 8 | 2 | 4 | 5 | 3 | 7 | 9 | 1 | 6 |
| 9 | 4 | 8 | 2 | 5 | 3 | 6 | 7 | 1 |
| 7 | 6 | 1 | 9 | 8 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| 2 | 3 | 5 | 7 | 1 | 6 | 4 | 9 | 8 |

### Nº 30

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 7 | 2 | 9 | 4 | 3 | 6 | 1 |
| 9 | 2 | 4 | 6 | 1 | 3 | 7 | 8 | 5 |
| 1 | 6 | 3 | 8 | 5 | 7 | 4 | 2 | 9 |
| 8 | 3 | 5 | 7 | 2 | 9 | 1 | 4 | 6 |
| 6 | 4 | 1 | 3 | 8 | 5 | 9 | 7 | 2 |
| 2 | 7 | 9 | 4 | 6 | 1 | 5 | 3 | 8 |
| 4 | 9 | 6 | 1 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 |
| 3 | 1 | 8 | 5 | 7 | 2 | 6 | 9 | 4 |
| 7 | 5 | 2 | 9 | 4 | 6 | 8 | 1 | 3 |

### Nº 31

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 9 | 4 | 3 | 7 | 5 | 8 | 1 | 6 |
| 7 | 3 | 5 | 1 | 8 | 6 | 2 | 9 | 4 |
| 8 | 1 | 6 | 9 | 2 | 4 | 7 | 3 | 5 |
| 5 | 2 | 9 | 7 | 6 | 3 | 4 | 8 | 1 |
| 4 | 8 | 1 | 2 | 5 | 9 | 6 | 7 | 3 |
| 6 | 7 | 3 | 8 | 4 | 1 | 5 | 2 | 9 |
| 1 | 6 | 7 | 4 | 9 | 8 | 3 | 5 | 2 |
| 9 | 4 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 | 6 | 7 |
| 3 | 5 | 2 | 6 | 1 | 7 | 9 | 4 | 8 |

### Nº 32

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 8 | 1 | 9 | 6 | 7 | 3 | 4 |
| 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 5 | 6 | 9 | 1 |
| 6 | 1 | 9 | 4 | 3 | 7 | 5 | 8 | 2 |
| 1 | 9 | 7 | 3 | 5 | 4 | 2 | 6 | 8 |
| 4 | 3 | 5 | 8 | 6 | 2 | 1 | 7 | 9 |
| 2 | 8 | 6 | 9 | 7 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| 3 | 5 | 2 | 6 | 1 | 8 | 9 | 4 | 7 |
| 8 | 6 | 1 | 7 | 4 | 9 | 3 | 2 | 5 |
| 9 | 7 | 4 | 5 | 2 | 3 | 8 | 1 | 6 |

# Soluções



### Nº 33

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3 | 5 | 4 | 2 | 6 | 7 | 9 | 1 |
| 2 | 4 | 6 | 9 | 7 | 1 | 8 | 3 | 5 |
| 7 | 9 | 1 | 3 | 8 | 5 | 2 | 4 | 6 |
| 6 | 2 | 9 | 7 | 1 | 3 | 5 | 8 | 4 |
| 5 | 8 | 4 | 2 | 6 | 9 | 1 | 7 | 3 |
| 1 | 7 | 3 | 8 | 5 | 4 | 6 | 2 | 9 |
| 4 | 5 | 2 | 6 | 9 | 7 | 3 | 1 | 8 |
| 3 | 1 | 8 | 5 | 4 | 2 | 9 | 6 | 7 |
| 9 | 6 | 7 | 1 | 3 | 8 | 4 | 5 | 2 |

### Nº 34

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 7 | 5 | 9 | 4 | 6 | 1 | 2 |
| 1 | 6 | 2 | 7 | 8 | 3 | 9 | 4 | 5 |
| 4 | 9 | 5 | 2 | 6 | 1 | 8 | 3 | 7 |
| 8 | 5 | 4 | 1 | 2 | 9 | 7 | 6 | 3 |
| 9 | 2 | 1 | 3 | 7 | 6 | 5 | 8 | 4 |
| 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 8 | 2 | 9 | 1 |
| 2 | 3 | 6 | 8 | 4 | 7 | 1 | 5 | 9 |
| 5 | 1 | 9 | 6 | 3 | 2 | 4 | 7 | 8 |
| 7 | 4 | 8 | 9 | 1 | 5 | 3 | 2 | 6 |

### Nº 35

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 8 | 7 | 5 | 9 |
| 3 | 1 | 8 | 9 | 5 | 7 | 2 | 4 | 6 |
| 9 | 5 | 7 | 6 | 4 | 2 | 8 | 1 | 3 |
| 8 | 3 | 5 | 7 | 9 | 4 | 1 | 6 | 2 |
| 2 | 6 | 1 | 8 | 3 | 5 | 4 | 9 | 7 |
| 7 | 9 | 4 | 2 | 6 | 1 | 5 | 3 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 9 | 6 | 7 | 4 |
| 5 | 8 | 9 | 4 | 7 | 6 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | 7 | 6 | 1 | 2 | 3 | 9 | 8 | 5 |

### Nº 36

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 4 | 6 | 7 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| 7 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 8 | 4 | 9 |
| 2 | 3 | 1 | 4 | 9 | 8 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 8 | 5 | 4 | 9 | 7 | 3 | 6 |
| 4 | 9 | 5 | 3 | 6 | 7 | 2 | 8 | 1 |
| 6 | 7 | 3 | 8 | 1 | 2 | 9 | 5 | 4 |
| 5 | 4 | 7 | 2 | 3 | 6 | 1 | 9 | 8 |
| 8 | 1 | 9 | 7 | 5 | 4 | 6 | 2 | 3 |
| 3 | 6 | 2 | 9 | 8 | 1 | 4 | 7 | 5 |

# Soluções



### Nº 37

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 3 | 8 | 9 | 6 | 5 | 7 | 2 |
| 2 | 5 | 7 | 4 | 1 | 3 | 8 | 6 | 9 |
| 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 7 | 4 | 3 | 1 |
| 6 | 2 | 8 | 1 | 7 | 5 | 9 | 4 | 3 |
| 7 | 1 | 5 | 9 | 3 | 4 | 2 | 8 | 6 |
| 3 | 9 | 4 | 2 | 6 | 8 | 1 | 5 | 7 |
| 4 | 6 | 9 | 7 | 8 | 2 | 3 | 1 | 5 |
| 8 | 7 | 2 | 3 | 5 | 1 | 6 | 9 | 4 |
| 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 9 | 7 | 2 | 8 |

### Nº 38

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 7 | 5 |
| 3 | 7 | 5 | 8 | 1 | 2 | 4 | 6 | 9 |
| 4 | 6 | 9 | 3 | 7 | 5 | 8 | 1 | 2 |
| 9 | 3 | 6 | 5 | 8 | 7 | 2 | 4 | 1 |
| 5 | 8 | 7 | 2 | 4 | 1 | 9 | 3 | 6 |
| 2 | 4 | 1 | 9 | 3 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 7 | 2 | 8 | 1 | 9 | 4 | 6 | 5 | 3 |
| 6 | 5 | 3 | 7 | 2 | 8 | 1 | 9 | 4 |
| 1 | 9 | 4 | 6 | 5 | 3 | 7 | 2 | 8 |

### Nº 39

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 2 | 8 | 6 | 5 | 9 | 4 | 7 |
| 7 | 4 | 9 | 3 | 2 | 1 | 6 | 5 | 8 |
| 8 | 5 | 6 | 7 | 9 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| 1 | 6 | 3 | 5 | 8 | 9 | 7 | 2 | 4 |
| 4 | 2 | 7 | 1 | 3 | 6 | 8 | 9 | 5 |
| 5 | 9 | 8 | 4 | 7 | 2 | 3 | 6 | 1 |
| 6 | 8 | 1 | 9 | 5 | 7 | 4 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 8 | 5 | 7 | 9 |
| 9 | 7 | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 8 | 6 |

### Nº 40

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 5 | 6 | 9 | 8 | 4 | 3 | 2 |
| 6 | 8 | 9 | 2 | 4 | 3 | 5 | 1 | 7 |
| 2 | 3 | 4 | 7 | 5 | 1 | 9 | 8 | 6 |
| 5 | 6 | 1 | 9 | 8 | 2 | 3 | 7 | 4 |
| 4 | 7 | 3 | 5 | 1 | 6 | 8 | 2 | 9 |
| 9 | 2 | 8 | 4 | 3 | 7 | 1 | 6 | 5 |
| 3 | 5 | 7 | 1 | 6 | 9 | 2 | 4 | 8 |
| 8 | 4 | 2 | 3 | 7 | 5 | 6 | 9 | 1 |
| 1 | 9 | 6 | 8 | 2 | 4 | 7 | 5 | 3 |