

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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

SOLUTIONS

Sudoku classique · Expert

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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