

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

# SOLUTIONS

Sudoku classique · Expert

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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