

# Le jeu des grilles

Voici un tour de mathémagie amusant pour épater vos amis.

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 3  | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 |
| 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 |
| 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41 |
| 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 |
| 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 |
| 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 |
| 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 |
| 99 |    |    |    |    |    |    |

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
| 60 | 61 | 62 | 63 | 80 | 81 | 82 |
| 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 |
| 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |    |

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 2  | 3  | 6  | 7  | 10 | 11 | 14 |
| 15 | 18 | 19 | 22 | 23 | 26 | 27 |
| 30 | 31 | 34 | 35 | 38 | 39 | 42 |
| 43 | 46 | 47 | 50 | 51 | 54 | 55 |
| 58 | 59 | 62 | 63 | 66 | 67 | 70 |
| 71 | 74 | 75 | 78 | 79 | 82 | 83 |
| 86 | 87 | 90 | 91 | 94 | 95 | 98 |
| 99 |    |    |    |    |    |    |

|    |     |    |    |    |    |    |
|----|-----|----|----|----|----|----|
| 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| 39 | 40  | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 46 | 47  | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 53 | 54  | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
| 60 | 61  | 62 | 63 | 96 | 97 | 98 |
| 99 | 100 |    |    |    |    |    |

|    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|-----|
| 4  | 5  | 6  | 7  | 12 | 13 | 14  |
| 15 | 20 | 21 | 22 | 23 | 28 | 29  |
| 30 | 31 | 36 | 37 | 38 | 39 | 44  |
| 45 | 46 | 47 | 52 | 53 | 54 | 55  |
| 60 | 61 | 62 | 63 | 68 | 69 | 70  |
| 71 | 76 | 77 | 78 | 79 | 84 | 85  |
| 86 | 87 | 92 | 93 | 94 | 95 | 100 |

|    |     |    |    |    |    |    |
|----|-----|----|----|----|----|----|
| 64 | 65  | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72  | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 |
| 78 | 79  | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86  | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 |
| 92 | 93  | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 |
| 99 | 100 |    |    |    |    |    |

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 45 | 46 | 47 | 56 | 57 | 58 | 59 |
| 60 | 61 | 62 | 63 | 72 | 73 | 74 |
| 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 88 | 89 |
| 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 |    |

**Le tour est très simple : vous allez devoir deviner un nombre entier.**

Demandez à un spectateur de penser à un nombre entier entre 1 et 100, sans vous donner la valeur de ce nombre. Présentez à cette personne, successivement, les cartes en lui demandant de vous indiquer celles où figure le nombre. Et annoncez à haute voix le nombre auquel il a pensé !!!

**Votre mission si vous l'acceptez...**

- 🎲 Réaliser ce tour de magie sur les cobayes de votre choix.
- 🎲 Comprendre et expliquer pourquoi ça marche. Promis ça reste entre nous... Pour le moment !...
- 🎲 Inventer de nouvelles grilles (pour deviner un nombre plus grand par exemple...)