

Tournoi de Sudoku de Trébeurden

4e édition

11 septembre 2011

Adultes - Épreuve 2

Nom _____

Prénom _____

60 minutes - 600 pts

| | | |
|-----------------------|----|----------------------|
| Sudoku classique 1 | 20 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 2 | 20 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 3 | 25 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 4 | 30 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 5 | 35 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 6 | 40 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 7 | 45 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 8 | 50 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 9 | 60 | <input type="text"/> |
| Sudoku classique 10 | 65 | <input type="text"/> |
| Sudoku impair 6x6 | 30 | <input type="text"/> |
| Sudoku antiknight | 65 | <input type="text"/> |
| Sudoku palindrome 6x6 | 40 | <input type="text"/> |
| Sudoku étroit | 75 | <input type="text"/> |

Bonus : **minutes x 10 =**

Total

Sudoku classique 1

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

20

Score :

Sudoku classique 2

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

20

Score :

Sudoku classique 3

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

25

Score :

Sudoku classique 4

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

30

Score :

Sudoku classique 5

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

35

Score :

Sudoku classique 6

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

40

Score :

Sudoku classique 7

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

45

Score :

Sudoku classique 8

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

50

Score :

Sudoku classique 9

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

60

Score :

Sudoku classique 10

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

65

Score :

Sudoku impair 6x6

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 6. Un chiffre situé dans une case grise est nécessairement impair (1,3,5).

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

30

Score :

Sudoku antiknight

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9. Deux cases distantes d'un pas de cavalier (relatif aux échecs) ne peuvent contenir le même chiffre. Un cavalier se déplace de deux cases dans une direction, puis d'une case perpendiculairement.

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

65

Score :

Sudoku palindrome 6x6

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 6. Les chiffres situés le long de la ligne grise forment un palindrome, c'est-à-dire un nombre pouvant se lire indifféremment dans les deux sens (exemple : 123454321).

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | |
| | | 1 | | 2 | |
| | | | 3 | | |
| | | 4 | | 5 | |
| | 4 | | | | |
| 5 | | | | | |

40

Score :

Sudoku étroit

Chaque ligne, colonne et région doit contenir les chiffres de 1 à 9. Les cases contenant une barre oblique comportent deux chiffres ; de plus, dans ces cases, le chiffre le plus petit est toujours placé au-dessus du plus grand.

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 3/ | | 5/ | | 7/ | |
| | 7/ | | 1/ | | /9 |
| 7/ | | 1/ | | /5 | |
| | 5/ | | /9 | | /7 |
| 1/ | | /9 | | /3 | |
| | /3 | | /7 | | /5 |

75

Score :