

ATELIER DE CALCUL MENTAL

J'apprends à calculer le quotient d'une division simple (2)

Consigne

Complète la grille de sudoku. Tu peux utiliser des nombres compris entre 1 et 9. Chaque nombre doit apparaître une seule fois en colonne, en ligne et dans les 9 grands carrés.

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 42 : 6 | | 36 : 9 | | 16 : 2 | | | | 36 : 4 |
| 8 : 4 | | 15 : 5 | | 24 : 4 | 81 : 9 | | | 7 : 7 |
| 32 : 4 | 36 : 4 | 42 : 7 | | | | | 32 : 8 | |
| 15 : 3 | 9 : 3 | 8 : 8 | 64 : 8 | | | | 45 : 5 | |
| | | 6 : 3 | | 45 : 5 | 4 : 4 | | | 18 : 6 |
| 18 : 2 | | | 20 : 4 | 24 : 8 | | | 18 : 9 | 56 : 7 |
| | 56 : 8 | 72 : 8 | 30 : 5 | | | | | 30 : 6 |
| | 42 : 7 | | | | | 21 : 3 | 10 : 5 | 72 : 8 |
| 24 : 8 | 10 : 5 | 40 : 8 | | | | 9 : 9 | | 48 : 6 |

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 42 : 6 | | 36 : 9 | | 16 : 2 | | | | 36 : 4 |
| 8 : 4 | | 15 : 5 | | 24 : 4 | 81 : 9 | | | 7 : 7 |
| 32 : 4 | 36 : 4 | 42 : 7 | | | | | 32 : 8 | |
| 15 : 3 | 9 : 3 | 8 : 8 | 64 : 8 | | | | 45 : 5 | |
| | | 6 : 3 | | 45 : 5 | 4 : 4 | | | 18 : 6 |
| 18 : 2 | | | 20 : 4 | 24 : 8 | | | 18 : 9 | 56 : 7 |
| | 56 : 8 | 72 : 8 | 30 : 5 | | | | | 30 : 6 |
| | 42 : 7 | | | | | 21 : 3 | 10 : 5 | 72 : 8 |
| 24 : 8 | 10 : 5 | 40 : 8 | | | | 9 : 9 | | 48 : 6 |

Divisudoku n°1

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 6 : 2 | 36 : 4 | 20 : 4 | 7 : 7 | | 21 : 3 |
| 45 : 9 | 54 : 6 | | 56 : 7 | | 63 : 9 | 21 : 7 | | 14 : 7 |
| | 16 : 4 | | 3 : 3 | | 6 : 3 | 40 : 8 | 18 : 2 | |
| 16 : 4 | 28 : 4 | | 24 : 4 | | 24 : 3 | | 12 : 6 | 4 : 4 |
| 12 : 2 | | 63 : 7 | | | 4 : 4 | | 21 : 7 | 20 : 4 |
| 5 : 5 | 15 : 5 | | 28 : 7 | 15 : 3 | 54 : 6 | 56 : 7 | | |
| 63 : 7 | | 24 : 3 | | | 9 : 3 | | 15 : 3 | 12 : 3 |
| 63 : 9 | 40 : 8 | 8 : 2 | | 48 : 6 | 54 : 9 | 14 : 7 | | |
| | 54 : 9 | | 25 : 5 | 7 : 7 | 8 : 2 | | 16 : 2 | 54 : 6 |

Divisudoku n°2

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 4 : 4 | | 16 : 2 | | | 16 : 8 | 8 : 2 | 20 : 4 |
| 14 : 7 | | | | 18 : 6 | 8 : 2 | 28 : 4 | 3 : 3 | 36 : 4 |
| 32 : 8 | 14 : 2 | | | 4 : 2 | | 56 : 7 | | 21 : 7 |
| 12 : 4 | 16 : 8 | | | 7 : 7 | 30 : 6 | 20 : 5 | | 24 : 4 |
| 20 : 4 | 36 : 9 | 48 : 8 | 21 : 7 | | | | 18 : 9 | |
| 64 : 8 | 54 : 6 | | 8 : 4 | 16 : 4 | | | | 49 : 7 |
| 56 : 8 | | | 8 : 8 | 63 : 7 | 40 : 5 | | 30 : 6 | |
| | 18 : 3 | 14 : 7 | 8 : 2 | 10 : 2 | | | | 72 : 9 |
| | | | 14 : 2 | 36 : 6 | | 24 : 8 | 63 : 7 | 24 : 6 |

Divisudoku n°3

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 24 : 3 | | | 35 : 7 | | | 16 : 8 | 21 : 3 | 24 : 4 |
| | 20 : 4 | 16 : 8 | 30 : 5 | 72 : 9 | 14 : 2 | | | |
| 21 : 7 | | 35 : 5 | 6 : 3 | | | 20 : 5 | 40 : 8 | |
| 25 : 5 | 18 : 6 | | 72 : 9 | | | 28 : 4 | | 63 : 7 |
| 4 : 2 | 16 : 4 | 12 : 2 | 3 : 3 | | | | 40 : 5 | |
| | 35 : 5 | | 27 : 9 | 12 : 3 | 35 : 7 | 18 : 3 | | |
| 9 : 9 | | | 63 : 7 | | 36 : 6 | 40 : 8 | 21 : 7 | |
| 21 : 3 | | | 16 : 4 | 30 : 6 | 64 : 8 | | | 10 : 5 |
| | 4 : 2 | | | 4 : 4 | 21 : 7 | 24 : 3 | 27 : 3 | |

Divisudoku n°4

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 32 : 8 | 28 : 4 | | 15 : 3 | | | | | 56 : 7 |
| | | 81 : 9 | | 24 : 3 | 18 : 6 | 18 : 9 | 7 : 7 | |
| 48 : 6 | 12 : 4 | | 21 : 3 | | | 48 : 8 | | |
| 4 : 2 | 32 : 4 | | | | 9 : 9 | | | 21 : 7 |
| | 35 : 7 | 48 : 8 | | | | | 72 : 9 | 2 : 2 |
| | | | 24 : 4 | 15 : 3 | | 42 : 6 | | 81 : 9 |
| | | | 6 : 6 | 42 : 7 | | 56 : 7 | 9 : 3 | |
| | | 18 : 6 | 40 : 5 | | 12 : 3 | | | 16 : 8 |
| 3 : 3 | 20 : 5 | 72 : 9 | 18 : 6 | | | | | |

Divisudoku n°5

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 56 : 7 | | 24 : 4 | | | 12 : 4 | | 10 : 5 | |
| 14 : 7 | | 12 : 3 | | | 3 : 3 | 27 : 9 | 27 : 3 | |
| 63 : 7 | | 20 : 4 | 4 : 2 | 72 : 9 | 35 : 5 | | | |
| | | 21 : 7 | 8 : 2 | | 54 : 9 | | 25 : 5 | 7 : 7 |
| | 30 : 5 | 45 : 5 | 30 : 6 | | 64 : 8 | | 6 : 2 | |
| | 10 : 2 | 48 : 6 | | 21 : 7 | | 28 : 7 | | 45 : 5 |
| | | 12 : 6 | | 49 : 7 | 28 : 7 | | 9 : 9 | 12 : 4 |
| 36 : 6 | 64 : 8 | | 6 : 2 | | | | 63 : 9 | 24 : 6 |
| | | 14 : 2 | | 36 : 6 | 20 : 4 | 45 : 5 | | 12 : 6 |

Divisudoku n°6

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

Divisudoku n°1

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

Divisudoku n°2

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

Divisudoku n°3

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

Divisudoku n°4

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

Divisudoku n°5

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

Divisudoku n°6