

# Sudoku killer 29: fácil, con tabla de sumas

29 jaulas · 13 cifras dadas · jaulas y candidatos únicos

Escribe una cifra del 1 al 9 en cada casilla de modo que cada fila, columna y bloque de 3x3 tenga todas las cifras una vez. El número pequeño de cada jaula de trazos es la suma de sus casillas, y dentro de una jaula no se repite ninguna cifra.

|    |    |   |    |    |    |    |    |   |
|----|----|---|----|----|----|----|----|---|
| 5  | 14 |   | 4  | 23 |    | 3  | 13 |   |
|    | 6  | 8 | 10 |    | 9  |    | 4  |   |
| 4  | 18 |   |    | 8  |    | 17 |    | 9 |
|    |    | 4 | 14 | 3  |    | 13 |    |   |
| 13 |    | 5 |    | 7  |    | 11 |    |   |
| 8  | 3  | 9 | 7  | 19 | 10 |    | 14 |   |
|    | 8  |   |    |    |    | 5  | 12 | 7 |
| 5  | 5  |   | 17 | 17 |    |    |    |   |
| 13 |    |   |    | 6  |    | 15 |    |   |

## Sumas que solo se forman de una manera

2 casillas: 3 = 1+2 · 4 = 1+3 · 16 = 7+9 · 17 = 8+9

3 casillas: 6 = 1+2+3 · 7 = 1+2+4 · 23 = 6+8+9 · 24 = 7+8+9

4 casillas: 10 = 1+2+3+4 · 11 = 1+2+3+5 · 29 = 5+7+8+9 · 30 = 6+7+8+9

# Sudoku killer 29: fácil, con tabla de sumas (solución)

29 jaulas · 13 cifras dadas · jaulas y candidatos únicos

Escribe una cifra del 1 al 9 en cada casilla de modo que cada fila, columna y bloque de 3x3 tenga todas las cifras una vez. El número pequeño de cada jaula de trazos es la suma de sus casillas, y dentro de una jaula no se repite ninguna cifra.

|                    |                    |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                   |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <sup>5</sup><br>2  | <sup>14</sup><br>5 | 9                 | 4                  | <sup>23</sup><br>6 | 8                  | 3                  | <sup>13</sup><br>1 | 7                 |
| 3                  | 6                  | 8                 | <sup>10</sup><br>1 | 9                  | <sup>9</sup><br>7  | 2                  | 4                  | 5                 |
| 4                  | <sup>18</sup><br>1 | 7                 | 2                  | <sup>8</sup><br>3  | 5                  | <sup>17</sup><br>9 | 8                  | <sup>9</sup><br>6 |
| 8                  | 9                  | 4                 | <sup>14</sup><br>5 | <sup>3</sup><br>1  | 2                  | <sup>13</sup><br>7 | 6                  | 3                 |
| <sup>13</sup><br>6 | 7                  | 5                 | 9                  | <sup>7</sup><br>4  | 3                  | <sup>11</sup><br>1 | 2                  | 8                 |
| <sup>8</sup><br>1  | 3                  | <sup>9</sup><br>2 | 7                  | <sup>19</sup><br>8 | <sup>10</sup><br>6 | 4                  | <sup>14</sup><br>5 | 9                 |
| 7                  | 8                  | 1                 | 6                  | 2                  | 9                  | 5                  | <sup>12</sup><br>3 | <sup>7</sup><br>4 |
| 5                  | <sup>5</sup><br>2  | 3                 | <sup>17</sup><br>8 | <sup>17</sup><br>7 | 4                  | 6                  | 9                  | 1                 |
| <sup>13</sup><br>9 | 4                  | 6                 | 3                  | <sup>6</sup><br>5  | 1                  | <sup>15</sup><br>8 | 7                  | 2                 |

## Sumas que solo se forman de una manera

2 casillas: 3 = 1+2 · 4 = 1+3 · 16 = 7+9 · 17 = 8+9

3 casillas: 6 = 1+2+3 · 7 = 1+2+4 · 23 = 6+8+9 · 24 = 7+8+9

4 casillas: 10 = 1+2+3+4 · 11 = 1+2+3+5 · 29 = 5+7+8+9 · 30 = 6+7+8+9