

# Nombre caché

Noircis tous les nombres divisibles par 9 de la grille suivante et tu verras apparaître un nombre multiple de 9.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 88  | 191 | 35  | 83  | 478 | 506 | 813 | 521 | 230 | 845 | 481 | 195 | 14  | 665 |
| 308 | 196 | 632 | 87  | 315 | 252 | 504 | 531 | 576 | 810 | 703 | 517 | 901 | 638 |
| 956 | 634 | 445 | 846 | 657 | 729 | 621 | 441 | 135 | 567 | 891 | 677 | 307 | 415 |
| 597 | 379 | 18  | 342 | 189 | 828 | 251 | 836 | 288 | 486 | 432 | 801 | 764 | 142 |
| 186 | 690 | 45  | 27  | 918 | 82  | 557 | 100 | 455 | 891 | 477 | 216 | 353 | 379 |
| 681 | 98  | 684 | 108 | 567 | 30  | 343 | 854 | 498 | 468 | 360 | 504 | 209 | 824 |
| 894 | 239 | 702 | 261 | 153 | 277 | 928 | 101 | 611 | 81  | 369 | 828 | 347 | 238 |
| 935 | 510 | 936 | 234 | 918 | 936 | 61  | 959 | 72  | 216 | 234 | 468 | 417 | 66  |
| 535 | 872 | 283 | 972 | 900 | 963 | 117 | 819 | 801 | 54  | 702 | 333 | 222 | 983 |
| 454 | 313 | 284 | 244 | 288 | 720 | 216 | 207 | 145 | 873 | 477 | 486 | 619 | 403 |
| 229 | 753 | 847 | 141 | 42  | 611 | 856 | 727 | 735 | 252 | 81  | 738 | 644 | 853 |
| 73  | 557 | 495 | 657 | 814 | 997 | 340 | 161 | 39  | 945 | 666 | 189 | 528 | 408 |
| 277 | 815 | 594 | 423 | 981 | 699 | 371 | 980 | 279 | 162 | 234 | 135 | 824 | 222 |
| 850 | 123 | 789 | 333 | 936 | 252 | 972 | 495 | 891 | 603 | 801 | 886 | 326 | 462 |
| 350 | 121 | 166 | 737 | 288 | 72  | 153 | 774 | 315 | 423 | 554 | 688 | 457 | 219 |
| 746 | 186 | 263 | 653 | 494 | 786 | 847 | 120 | 313 | 817 | 748 | 348 | 563 | 799 |
| 907 | 604 | 298 | 361 | 614 | 219 | 426 | 173 | 559 | 308 | 597 | 49  | 280 | 64  |

# Solution

|  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|  | 88  | 191 | 35  | 83  | 478 | 506 | 813 | 521 | 230 | 845 | 481 | 195 | 14  | 665 |  |
|  | 308 | 196 | 632 | 87  | 315 | 252 | 504 | 531 | 576 | 810 | 703 | 517 | 901 | 638 |  |
|  | 956 | 634 | 445 | 846 | 657 | 729 | 621 | 441 | 135 | 567 | 891 | 677 | 307 | 415 |  |
|  | 597 | 379 | 18  | 342 | 189 | 828 | 251 | 836 | 288 | 486 | 432 | 801 | 764 | 142 |  |
|  | 186 | 690 | 45  | 27  | 918 | 82  | 557 | 100 | 455 | 891 | 477 | 216 | 353 | 379 |  |
|  | 681 | 98  | 684 | 108 | 567 | 30  | 343 | 854 | 498 | 468 | 360 | 504 | 209 | 824 |  |
|  | 894 | 239 | 702 | 261 | 153 | 277 | 928 | 101 | 611 | 81  | 369 | 828 | 347 | 238 |  |
|  | 935 | 510 | 936 | 234 | 918 | 936 | 61  | 959 | 72  | 216 | 234 | 468 | 417 | 66  |  |
|  | 535 | 872 | 283 | 972 | 900 | 963 | 117 | 819 | 801 | 54  | 702 | 333 | 222 | 983 |  |
|  | 454 | 313 | 284 | 244 | 288 | 720 | 216 | 207 | 145 | 873 | 477 | 486 | 619 | 403 |  |
|  | 229 | 753 | 847 | 141 | 42  | 611 | 856 | 727 | 735 | 252 | 81  | 738 | 644 | 853 |  |
|  | 73  | 557 | 495 | 657 | 814 | 997 | 340 | 161 | 39  | 945 | 666 | 189 | 528 | 408 |  |
|  | 277 | 815 | 594 | 423 | 981 | 699 | 371 | 980 | 279 | 162 | 234 | 135 | 824 | 222 |  |
|  | 850 | 123 | 789 | 333 | 936 | 252 | 972 | 495 | 891 | 603 | 801 | 886 | 326 | 462 |  |
|  | 350 | 121 | 166 | 737 | 288 | 72  | 153 | 774 | 315 | 423 | 554 | 688 | 457 | 219 |  |
|  | 746 | 186 | 263 | 653 | 494 | 786 | 847 | 120 | 313 | 817 | 748 | 348 | 563 | 799 |  |
|  | 907 | 604 | 298 | 361 | 614 | 219 | 426 | 173 | 559 | 308 | 597 | 49  | 280 | 64  |  |
|  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |