

## Nombres premiers

Un *nombre premier* est un nombre qui n'a comme diviseur que lui-même et le numéro 1.

- Même si le numéro 1 satisfait ce critère il est entendu qu'on ne le considère pas comme un nombre premier.
- Donc le plus petit nombre premier, c'est 2. Il est également le seul nombre premier qui est un nombre pair.
- Tous les autres nombres premiers sont impairs.

Voici la liste complète de tous les nombres premiers entre 1 et mille.

2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97 101 103 107 109 113  
127 131 137 139 149 151 157 163 167 173 179 181 191 193 197 199 211 223 227 229 233 239  
241 251 257 263 269 271 277 281 283 293 307 311 313 317 331 337 347 349 353 359 367 373  
379 383 389 397 401 409 419 421 431 433 439 443 449 457 461 463 467 479 487 491 499 503  
509 521 523 541 547 557 563 569 571 577 587 593 599 601 607 613 617 619 631 641 643 647  
653 659 661 673 677 683 691 701 709 719 727 733 739 743 751 757 761 769 773 787 797 809  
811 821 823 827 829 839 853 857 859 863 877 881 883 887 907 911 919 929 937 941 947 953  
967 971 977 983 991 997