

# Les principaux mathématiciens

Vous trouverez ci-dessous une liste très incomplète des noms des principaux mathématiciens. La plupart de ces noms apparaîtront lors des deux années de classes préparatoires (théorème de PYTHAGORE, théorème de ROLLE, intégrales de WALLIS, relation de CHASLES, inégalité de CAUCHY-SCHWARZ...) et vous pourrez ainsi à tout moment venir consulter cette liste pour les situer dans l'histoire.

L'ordre adopté est l'ordre chronologique. En caractères gras, vous trouverez ceux qui sont probablement les plus importants dans l'histoire. Jusqu'au 18<sup>e</sup> ou 19<sup>e</sup> siècle, la plupart des mathématiciens cités étaient également philosophes ou/et physiciens ou/et astronomes..., car jusque là, une connaissance encyclopédique était encore possible.

<b>Nés avant J.C.</b>	
THALÈS DE MILLET (624-548 av. J.C.) <b>PYTHAGORE DE SAMOS (569-475 av. J.C.)</b> ANAXAGORE DE CLAZOMÈNES (499-428 av. J.C.) ZÉNON D'ELÉE (490-425 av. J.C.) DÉMOCRITE D'ABDÈRE (460-370 av. J.C.) PLATON (427-347 av. J.C.) EUDOXE DE CNIDE (408-355 av. J.C.) <b>EUCLIDE D'ALEXANDRIE (385-265 av. J.C.)</b> ARISTOTE (384-322 av. J.C.)	THÉÉTÈTE D'ATHÈNES (vers 375 av. J.C.) MENECHME (vers 350 av. J.C.) ARISTAQUE DE SAMOS (310-230 av. J.C.) <b>ARCHIMÈDE DE SYRACUSE (287-212 av. J.C.)</b> ERATHOSTÈNE (276-194 av. J.C.) APOLLONIUS DE PERGE (262-190 av. J.C.) HIPPARQUE DE NICÉE (180-125 av. J.C.) NICOMÈDE (2 <sup>e</sup> siècle av. J.C.)
<b>Nés entre l'an 1 et l'an 1000 après J.C.</b>	
MÉNÉLAÛS D'ALEXANDRIE (1 <sup>er</sup> siècle) HÉRON D'ALEXANDRIE (1 <sup>er</sup> siècle) PTOLÉMÉE (Claudius 85-165) DIOPHANTE D'ALEXANDRIE (vers 250) PAPPUS D'ALEXANDRIE (vers 300)	BRAHMAGUPTA (7 <sup>e</sup> siècle) AL-HUWARIZMI (Abu Ja'far Muhammad) (790-840) TÂBIT BEN QURRA (836-901) AL-BIRUNI (Abu Arrayhan 973-1048)
<b>Nés entre l'an 1000 et l'an 1600 après J.C.</b>	
FIBONACCI (Leonardo) (1170-1250) SUISETH (Richard (dit Calculator)) (14 <sup>e</sup> siècle) D'ORESME (Nicole) (1323-1382) AL-KASHI (Ghiyath al-Din Jamshid Mas'ud) (1390-1450) REGIOMONTANUS (Johann) (1436-1476) DE VINCI (Léonard) (1452-1519) FERRO (Scipione del) (1465-1526) COPERNIC (Nicolas) (1473-1543) TARTAGLIA (Nicolo) (1499-1557) CARDANO (Girolamo) (1501-1576) MERCATOR (Gerardus) (1512-1594)	FERRARI (Lodovico) (1522-1565) BOMBELLI (1526-1573) VIÈTE (1540-1603) NAPIER (ou NÉPER) (1550-1617) BACON (Roger) (1561-1626) KEPLER (Johannes) (1571-1630) GALILÉE (Galilei) (1574-1642) GULDIN (Paul) (1577-1643) MERSENNE (Marin) (1588-1648) DESARGUES (Girard) (1591-1661) DESCARTES (René) (1596-1650)
<b>Nés entre l'an 1600 et l'an 1700 après J.C.</b>	
<b>FERMAT (Pierre de) (1601-1665)</b> ROBERVAL (Gilles de) (1602-1675) TORRICELLI (Evangelista) (1608-1647) PELL (John) (1611-1685) WALLIS (John) (1616-1703) MERCATOR (Nicolaus) (1620-1687) PASCAL (Blaise) (1623-1662) DE WITT (Jan) (1625-1672) HUYGENS (Christiaan) (1629-1695) <b>NEWTON (Isaac) (1642-1727)</b> <b>LEIBNIZ (Gottfried von) (1646-1716)</b> CEVA (Giovanni) (1647-1734) ROLLE (Michel) (1652-1719) BERNOULLI (Jacques le 1 <sup>er</sup> ) (1654-1705)	HALLEY (Edmond) (1656-1742) DE L'HÔPITAL (Guillaume) (1661-1704) DE MOIVRE (Abraham) (1667-1754) BERNOULLI (Jean le 1 <sup>er</sup> ) (1667-1748) RICATTI (Jacopo) (1676-1754) MACHIN (John) (1680-1751) FAGNANO (Giulio) (1682-1766) TAYLOR (Brook) (1685-1731) BERNOULLI (Nicolas le 2 <sup>e</sup> ) (1687-1759) GOLDBACH (Christian) (1690-1764) STIRLING (James) (1692-1770) BERNOULLI (Nicolas le 3 <sup>e</sup> ) (1695-1726) MACLAURIN (Colin) (1698-1746)

<b>Nés entre l'an 1700 et l'an 1800 après J.C.</b>	
BERNOULLI (Daniel) (1700-1782) BAYES (Thomas) (1702-1761) CRAMER (Gabriel) (1704-1752) <b>EULER (Leonhard) (1707-1783)</b> BUFFON (Georges-Louis) (1707-1788) SIMPSON (Thomas) (1710-1761) CLAIRAUT (Alexis) (1713-1765) D'ALEMBERT (Jean le Rond) (1717-1783) BÉZOUT (Etienne) (1730-1783) VANDERMONDE (Alexandre-Théophile) (1735-1796) LAGRANGE (Joseph-Louis) (1736-1813) WILSON (John) (1741-1793) CONDORCET (Marie) (1743-1794) BERNOULLI (Jean le 3 <sup>e</sup> ) (1744-1807) MONGE (Gaspard) (1746-1818) LAPLACE (Pierre-Simon de) (1749-1827)	LEGENDRE (Adrien-Marie) (1752-1833) CARNOT (Lazare) (1753-1823) PARSEVAL (Marc-Antoine) (1755-1836) FOURIER (Jean-Baptiste) (1768-1830) <b>GAUSS (Karl) (1777-1855)</b> POISSON (Siméon) (1781-1840) BOLZANO (Bernhard) (1781-1848) BESSEL (Friedrich) (1784-1846) HÖRNER (William) (1786-1837) PONCELET (Jean) (1788-1867) <b>CAUCHY (Augustin-Louis) (1789-1857)</b> MOBIÛS (Augustus) (1790-1868) LOBATCHEVSKI (Nikolaï) (1793-1856) CHASLES (Michel) (1793-1880) GREEN (George) (1793-1841)
<b>Nés entre l'an 1800 et l'an 1900 après J.C.</b>	
OSTROGRADSKI (Michel) (1801-1861) PLÜCKER (Julius) (1801-1868) ABEL (Niels) (1802-1829) STURM (Charles) (1803-1855) JACOBI (Carl) (1804-1851) DIRICHLET (Peter) (1805-1859) HAMILTON (William) (1805-1865) DE MORGAN (Augustus) (1806-1871) GRASSMANN (Hermann) (1809-1877) LIOUVILLE (Joseph) (1809-1882) GALOIS (Evariste) (1811-1832) SYLVESTER (James) (1814-1897) CATALAN (Eugène) (1814-1914) BOOLE (George) (1815-1864) WEIERSTRASS (Karl) (1815-1897) FRENET (Jean) (1816-1900) SERRET (Joseph) (1819-1885) STOKES (George) (1819-1903) HEINE (Edward) (1821-1881) TCHEBYCHEV (Pafnouti) (1821-1894) CAYLEY (Arthur) (1821-1895) LISSAJOUS (Jules) (1822-1880) BERTRAND (Joseph) (1822-1900) HERMITE (Charles) (1822-1901) KRONECKER (Leopold) (1823-1891) <b>RIEMANN (Bernhard) (1826-1866)</b> DEDEKIND (Julius) (1831-1916) LEWIS CARROLL (1832-1898) FUCHS (Lazarus) (1833-1902) LAGUERRE (Edmond) (1834-1886) JORDAN (Camille) (1838-1922)	HANKEL (Hermann) (1839-1873) LIE (Sophus) (1842-1899) SCHWARZ (Hermann) (1843-1921) CANTOR (Georg) (1845-1918) FREGE (Gottlob) (1848-1925) KLEIN (Felix) (1849-1925) LINDEMANN (Ferdinand) (1852-1939) POINCARÉ (Jules) (1854-1912) PÉANO (Giuseppe) (1858-1932) CÉSARO (Ernesto) (1859-1906) HÖLDER (Otto) (1859-1937) VOLTERRA (Vito) (1860-1940) <b>HILBERT (David) (1862-1943)</b> MINKOWSKI (Hermann) (1864-1909) HADAMARD (Jacques) (1865-1963) HAUSDORFF (Felix) (1868-1942) CARTAN (Elie) (1869-1951) BERNSTEIN (Felix) (1870-1956) ZERMELO (Ernst) (1871-1953) BOREL (Emile) (1871-1956) RUSSEL (Bertrand) (1872-1970) BAIRE (René-Louis) (1874-1932) LEBESGUE (Henri) (1875-1941) LANDAU (Edmund) (1877-1938) HARDY (Godfrey Harold) (1877-1947) FUBINI (Guido) (1879-1943) EINSTEIN (Albert) (1879-1955) FEJER (Leopold) (1880-1959) BROUWER (Luitzen) (1881-1966) RAMANUJAN (Srinivāsa) (1887-1920) ESCHER (Maurits) (1898-1972)
<b>Nés entre l'an 1900 et l'an 2000 après J.C.</b>	
DIRAC (Paul) (1902-1984) CARTAN (Henri) (né en 1904) GÖDEL (Kurt) (1906-1978) DIEUDONNÉ (Jean) (1906-1992) ZORN (Max) (1906-1993) TURING (Alan) (1912-1954)	SCHWARTZ (Laurent) (1915-2002) MANDELBROT (Benoit) (né en 1924) GROTHENDIECK (Alexander) (né en 1928) PENROSE (Andrew) (né en 1931) BOURBAKI (Nicolas) (Pseudonyme collectif) (né en 1934) WILES (Andrew) (né en 1953)