

Juegos, Anécdotas, Curiosidades...

¿Te animas a relacionar cada matemático con su nacionalidad y su respectivo año de nacimiento siguiendo las pistas dadas?

	Francia	Italia	Francia	Inglaterra	Francia	Alemania	1642-1727	1789-1857	1736-1813	1601-1665	1646-1716	1749-1827
Leibniz												
Lagrange												
Laplace												
Cauchy												
Fermat												
Newton												

- 1) Tres de los 6 genios en Matemática eran franceses, aunque uno de los restantes también tenía un apellido francés debido a que el padre era de esa nacionalidad.
- 2) Cauchy, matemático que precisó los conceptos de función, de límite y de continuidad en la forma actual, aunque nació en una ciudad muy avanzada científicamente para la época, como París, y produjo 789 escritos, fue desaprobado por la mayoría de sus colegas.
- 3) Laplace fue el segundo científico, dentro de los citados, que vivió una mayor cantidad de años, sin embargo, aunque nació en el seno de una familia muy humilde, logró descubrimientos muy importantes para su época, tanto en Matemáticas como en Física, como por ejemplo, desarrollar el análisis matemático del sistema de astronomía gravitacional elaborado por Newton en 1687.
- 4) Fermat fue el científico que anticipó el cálculo diferencial con su método de búsqueda de máximos y mínimos de las líneas curvas, pero lamentablemente, esta mente tan brillante vivió solamente 64 años.
- 5) Tanto Newton como Leibniz, que enumeró los principios fundamentales del cálculo infinitesimal, se involucraron en una violenta discusión acerca de la prioridad de la invención del cálculo, que duró hasta la muerte del alemán, en 1716.
- 6) Lagrange fue uno de los matemáticos más importantes del siglo XVIII, creó el cálculo de variaciones, sistematizó el campo de las ecuaciones diferenciales y trabajó en los cálculos sobre los movimientos de los planetas. A los 22 años fundó una sociedad que más tarde se convertiría en la Academia de Ciencias de Turín, sin embargo casi toda su carrera la desarrolló en París, donde murió a los 77 años.