



NOMBRE: Agustín Louis cauchy
FECHA DE NACIMIENTO: 1789 Lugar: parís
FECHA DE FALLECIMIENTO: 1857 Lugar: sceaus (Paris)
SEÑALES PARTICULARES: Pionero del análisis y las teorías de grupo
OBRAS: Memorias de la integral definidas (1814)

VIDA: Matemático francés. Tuvo una vida familiar agitada debido a los azares de las revoluciones y contrarrevoluciones que tuvo que vivir; y sumado a su fuerte carácter y sus posiciones radicales. Se inicio como ingeniero militar y se embarco en las filas del ejército francés que comandaba Napoleón Bonaparte en la invasión francesa a Inglaterra. De regreso a Paris los matemáticos Laplace y Lagrange lo convencieron a estudiar matemáticas. Posteriormente ocupo cargos de profesor en el colegio de Francia, en la Escuela de Politécnica de Paris, y en las universidades de Turín y Praga. Miembro destacado en la Academia Francesa de Ciencias. Realizo importantes estudio sobre la convergencia y divergencia de las series infinitas. Ecuaciones diferenciales, determinantes, probabilidades y las aplicaciones matemáticas en la física. Poseedor de una capacidad impresionante de trabajo, llego a escribir mas de 700 memorias sobre diverso temas científicos.

Su mayor contribución a las matemáticas se refiere a las teorías de las funciones complejas, el concepto de función, límite y continuidad en la forma actual que se conocen, y numerosos trabajos llevan su nombre como: El teorema de la integral de Cauchy, las ecuaciones de Cauchy- Reimann; la secuencia de Cauchy. Al final de su parábola vital Agustín, termina como profesor de la universidad de Sorbona de París, llevando una vida austera y solitaria