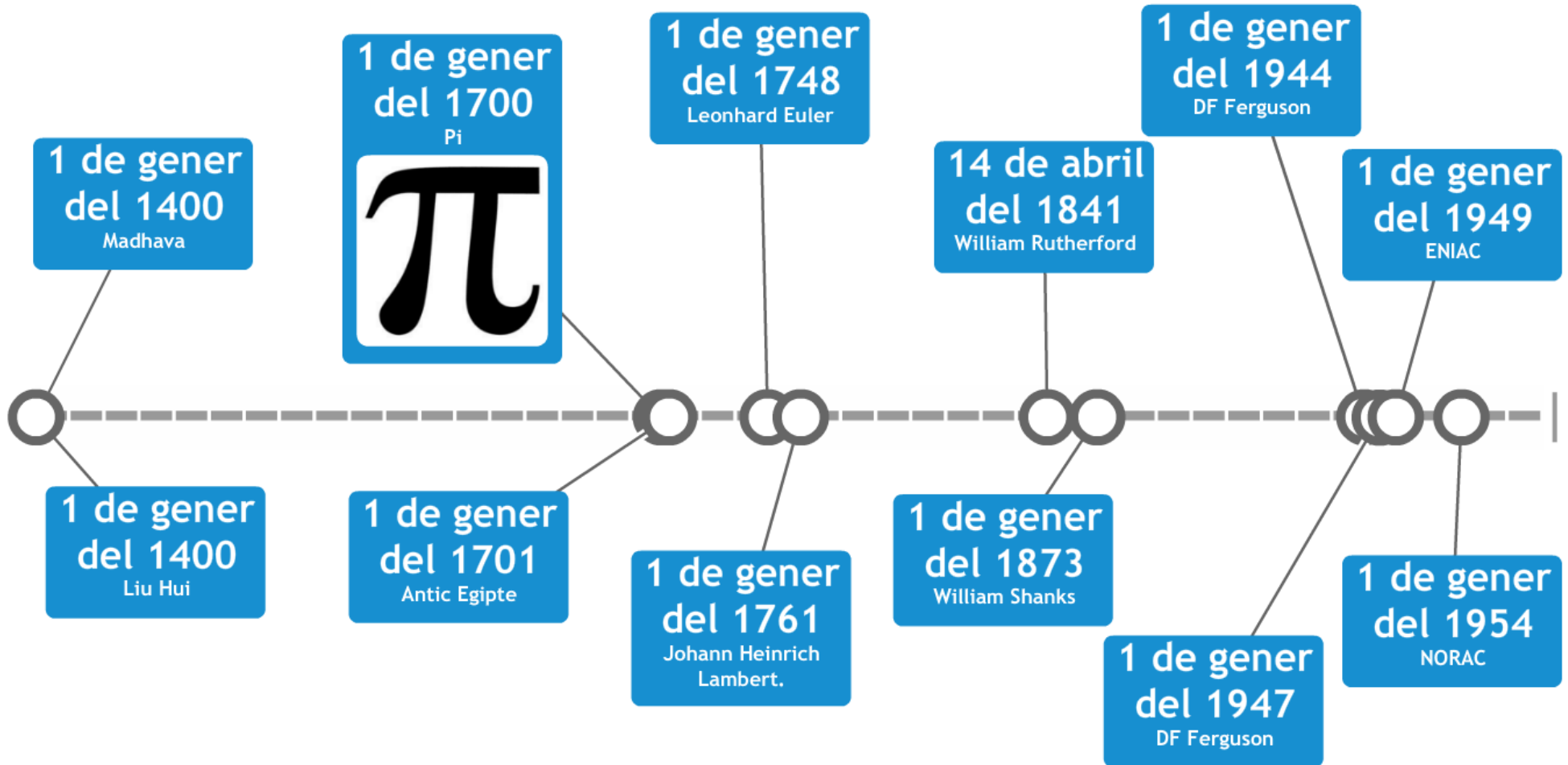


TIMELINE

El nombre pi

By: Kathleen



T I M E L I N E

El nombre pi

By: Kathleen

Items:

- 1 de gener del 1400**
Matemàtic indi que va calcular el nombre Pi com 3,14159265359 (0,085 parts per milió d'error).
- 1 de gener del 1400**
Liu Hui va calcular el valor de Pi com 3,14159 (un error de menys d'1 en un milió).
- 1 de gener del 1700**
La elecció de la lletra grega per denominar a aquesta constant matemàtica prové de l'inicial de les paraules d'origen grec perifèria i perímetre.
- 1 de gener del 1701**
El valor més antic que es coneix és 3,1605 i apareix escrit en el "Papir d'Ahmes", trobat a Egipte i datat en l'any 1900 abans de Crist.
- 1 de gener del 1748**
Va ser el matemàtic Leonhard Euler qui va popularitzar definitivament l'ús d'aquesta lletra en el seu treball "Introducció al calcul infinitesimal".
- 1 de gener del 1761**
Va demostrar que Pi es tracta d'un número irracional, el que significa que no es pot expressar com a fracció de dos números enters.
- 14 de abril del 1841**
Va calcular 208 decimals, dels quals només els primers 152 eren correctes.
- 1 de gener del 1873**
L'aficionat matemàtic d'origen anglès va dedicar prop de 20 anys a calcular π i va arribar a obtenir 707 decimals.
- 1 de gener del 1944**
Va trobar un error en el decimal 528 de Shanks, a partir del qual tots els dígitos posteriors eren errònies.
- 1 de gener del 1947**
Va recalculer Pi amb 808 decimals utilitzant una calculadora mecànica.
- 1 de gener del 1949**
Ordinador que va ser capaç de trencar tots els rècords anteriors a obtenir els primers 2.037 decimals de π en unes 70 hores de treball.
- 1 de gener del 1954**
Ordinador; Superar la barrera de les 3000 dades, en trobar els primers 3.092 decimals correctes.