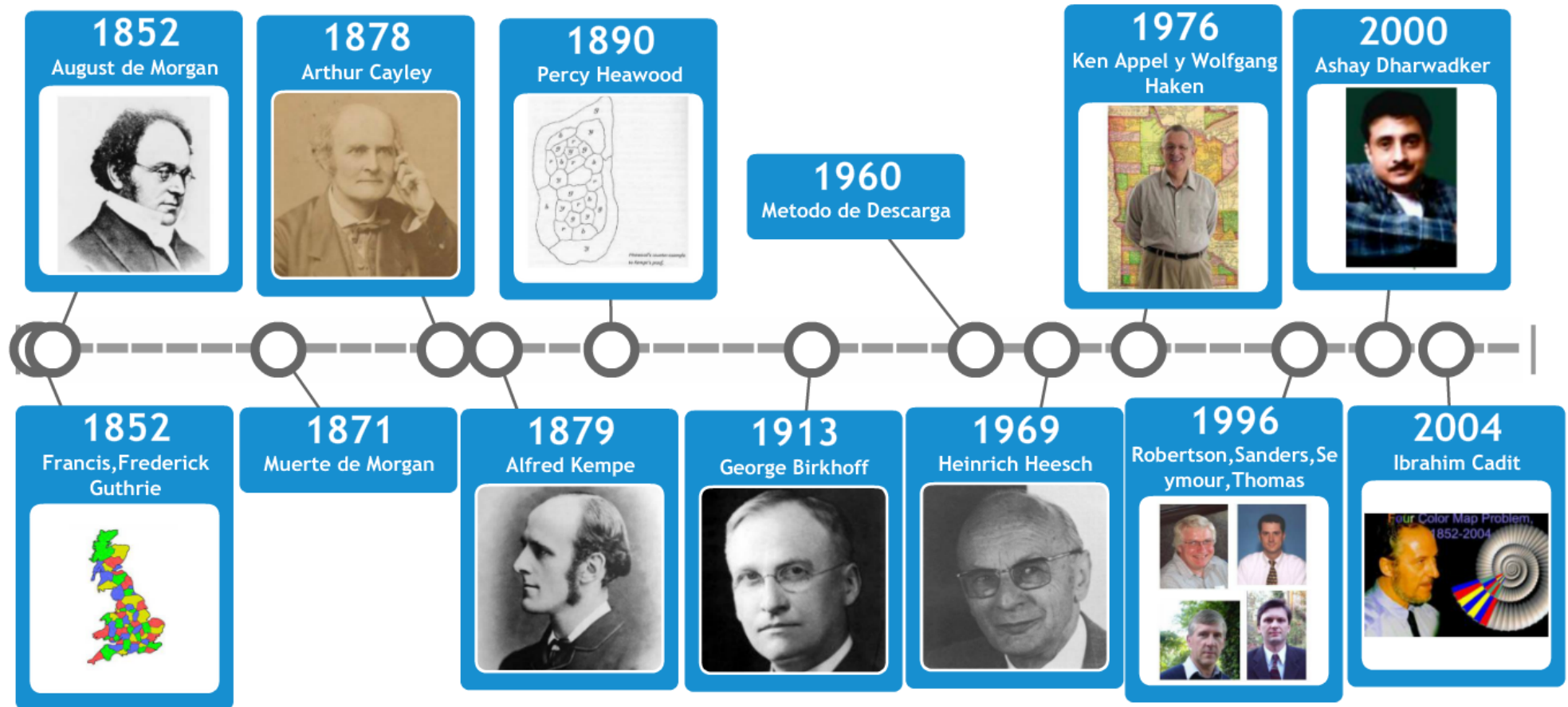


# TIMELINE

## Teorema de 4 Colores

By: jose



# TIMELINE

## Teorema de 4 Colores

By: jose

### Items:

---

- 1852  
Francis Guthrie, biologo, observa que puede colorear un mapa de Inglaterra con 4 colores, se lo comunica a su hermano Frederick Guthrie, quien enuncia el problema y lo propone a Augustus de Morgan
- 1852  
Difundio el problema entre la comunidad matematica. Entre los cuales se encuentran los matematicos Hamilton y Arthur Cayle
- 1871
- 1878  
Reformula la conjetura en un encuentro de la sociedad de matematicos de Londres
- 1879  
Alumno de Cayley , publica una fallida demostracion.
- 1890  
Encuentra un contraejemplo, pero demuestra el teorema de 5 colores usando el argumento de las cadenas de Kempe.
- 1913  
Introduce la nocion de configuracion reducible
- 1960
- 1969  
Avances en reducibilidad y obtencion de conjuntos inevitables de configuraciones.
- 1976  
Prueban con ordenador que 1482 configuraciones sonreducibles , les toma 50 dias de computo
- 1996  
Georgia Institute of Technology
- 2000  
Prueba utilizando teoria de grupos, teoriia de sistemas de Steiner y correspondientes de Hall
- 2004  
Nuevo concepto de cadenas espirales