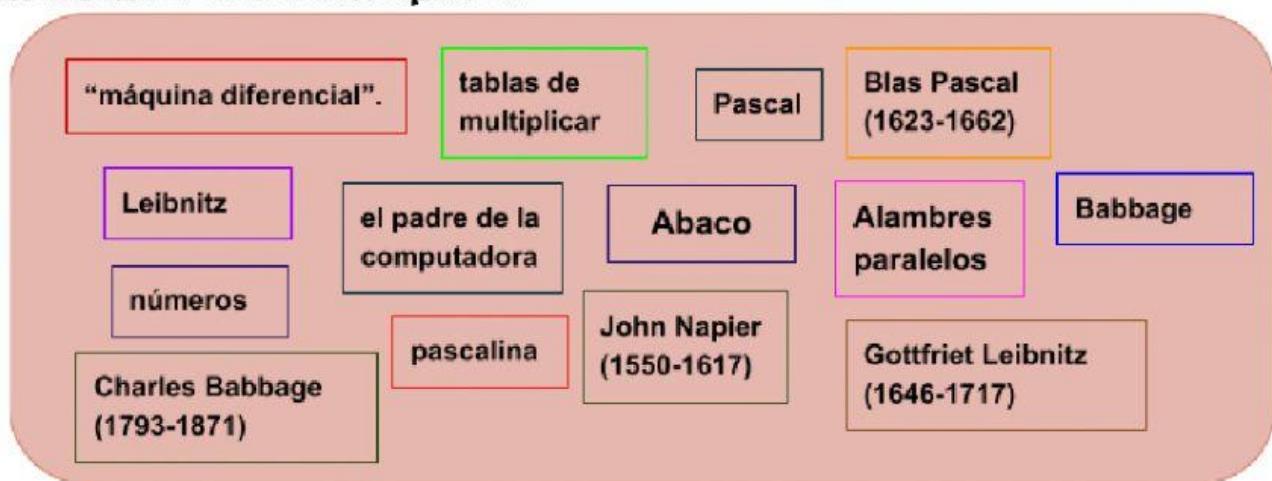


La evolución de las computadoras.

Instrucciones: Con base en la lectura realizada, selecciona la opción correcta y arrastrala a donde corresponda.



El _____ fue quizá el primer instrumento de contabilidad que existió y su efectividad ha soportado la prueba del tiempo.

En China y Japón los ábacos estaban hechos de _____ que contenían cuentas encerradas en un marco; mientras que en Roma y Grecia consistía en una tabla con surcos grabados.

_____ fue un matemático escocés que realizó la construcción de las primeras tablas de multiplicar, descubrimiento que facilitó la realización de operaciones con _____.

Es considerado como _____ ya que inventó y construyó la primera calculadora automática que fue precursora de las computadoras modernas: _____.

La _____ funciona bajo el mismo principio del odómetro (cuentakilómetros) de los automóviles, que dicho sea de paso, es el mismo principio en que se basan las calculadoras mecánicas antecesoras de las electrónicas.

Fue el siguiente en avanzar en el diseño de una máquina calculadora mecánica. Su artefacto se basó en el principio de la suma repetida y fue construido en 1694 _____.

_____ mejoró la máquina de Pascal al añadirle un cilindro escalonado cuyo objetivo era representar los dígitos del 1 al 9

_____ fue profesor de matemáticas de la Universidad de Cambridge,

Inglatera, desarrolló en 1823 el concepto de un artefacto que denominó _____

. La máquina estaba concebida para realizar cálculos, almacenar y seleccionar información, resolver problemas y entregar resultados impresos. Babbage imaginó su máquina compuesta por varias otras, todas trabajando armónicamente en conjunto: los receptores recogiendo información, un equipo transfiriéndola, un elemento almacenador de datos y operaciones, y finalmente, una impresora encargada de entregar los resultados. Pese a su increíble concepción, la máquina de Babbage, que se parecía mucho a una computadora, no llegó jamás a construirse. Los planes de Babbage fueron demasiado ambiciosos para su época. Este avanzado concepto, con respecto a la simple calculadora, le valió a Babbage ser considerado como el precursor de la computadora.