

## John Napier (Neper) (Edimburgo, 1550-1617)



Matemático escocés, reconocido por descubrir los logaritmos. También hizo común el uso del punto decimal en las operaciones aritméticas.

En 1614 Napier publica su obra *Mirifici Logarithmorum Canonis Descriptio, ejusque usus in utroque Trigonometría; ut etiam in omni logística mathematica, amplissimi, facillimi, et expeditissimi explicatio*, en la que da a conocer los logaritmos, que él llamó números artificiales.

En esa obra promete una explicación más extensa sobre los logaritmos que la muerte le impidió publicar, pero que fue añadida por su hijo Roberto en la segunda edición publicada en 1619.

Por medio de los logaritmos, las multiplicaciones pueden sustituirse por sumas, las divisiones por restas, las potencias por productos, y las raíces por divisiones, lo que no sólo simplificó enormemente la realización manual de los cálculos matemáticos, sino que permitió realizar otros que sin su invención no serían posibles.

El neper o neperio (Np) es una unidad de medida utilizada en telecomunicaciones para expresar relaciones entre voltajes e intensidades.