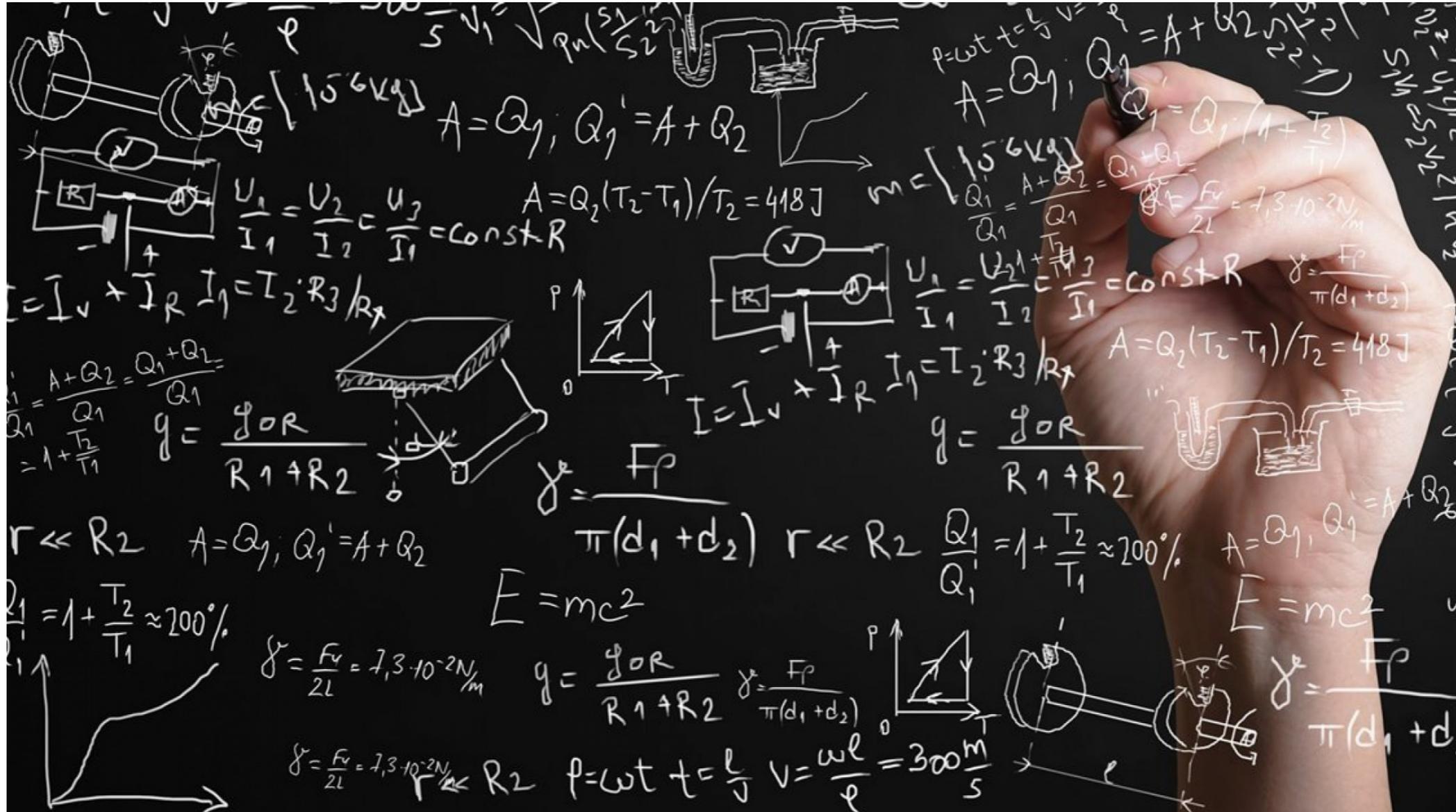


¿SABÍAS QUÉ?

Un dato curioso sobre los sistemas decimal y sexagesimal es su origen y por qué usamos ambos en contextos específicos. El sistema decimal, basado en potencias de diez, tiene su raíz en las civilizaciones antiguas que contaban con los dedos de las manos. Es el sistema más utilizado en la actualidad para la mayoría de los cálculos matemáticos debido a su sencillez y practicidad.

Por otro lado, el sistema sexagesimal, que se basa en el número 60, tiene su origen en la antigua Babilonia, hace más de 4,000 años. Este sistema fue adoptado por su facilidad para dividir el 60 en múltiples partes iguales (2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 y 30), lo que lo hace muy útil en contextos como la astronomía y la medición del tiempo. Es gracias a este sistema que dividimos las horas en 60 minutos y los minutos en 60 segundos, una convención que sigue siendo fundamental en la vida moderna.

Su persistencia demuestra cómo las ideas antiguas han moldeado nuestra forma de medir y entender el mundo hoy.



Referencia:

Boyer, C. B. (1991). Historia de la matemática. Alianza Editorial. (Original publicado en inglés como A History of Mathematics).

Katz, V. J. (2006). Historia de las matemáticas: Una introducción. McGraw Hill.