



La ecuación más bella de la historia



Los números se pueden clasificar en diferentes tipos, aunque existen algunos con cierto protagonismo.

Existe una ecuación famosa por entrelazar 5 de los números “más importantes” en las matemáticas expresada de una forma simple, considerada por muchos una auténtica **obra de arte**.

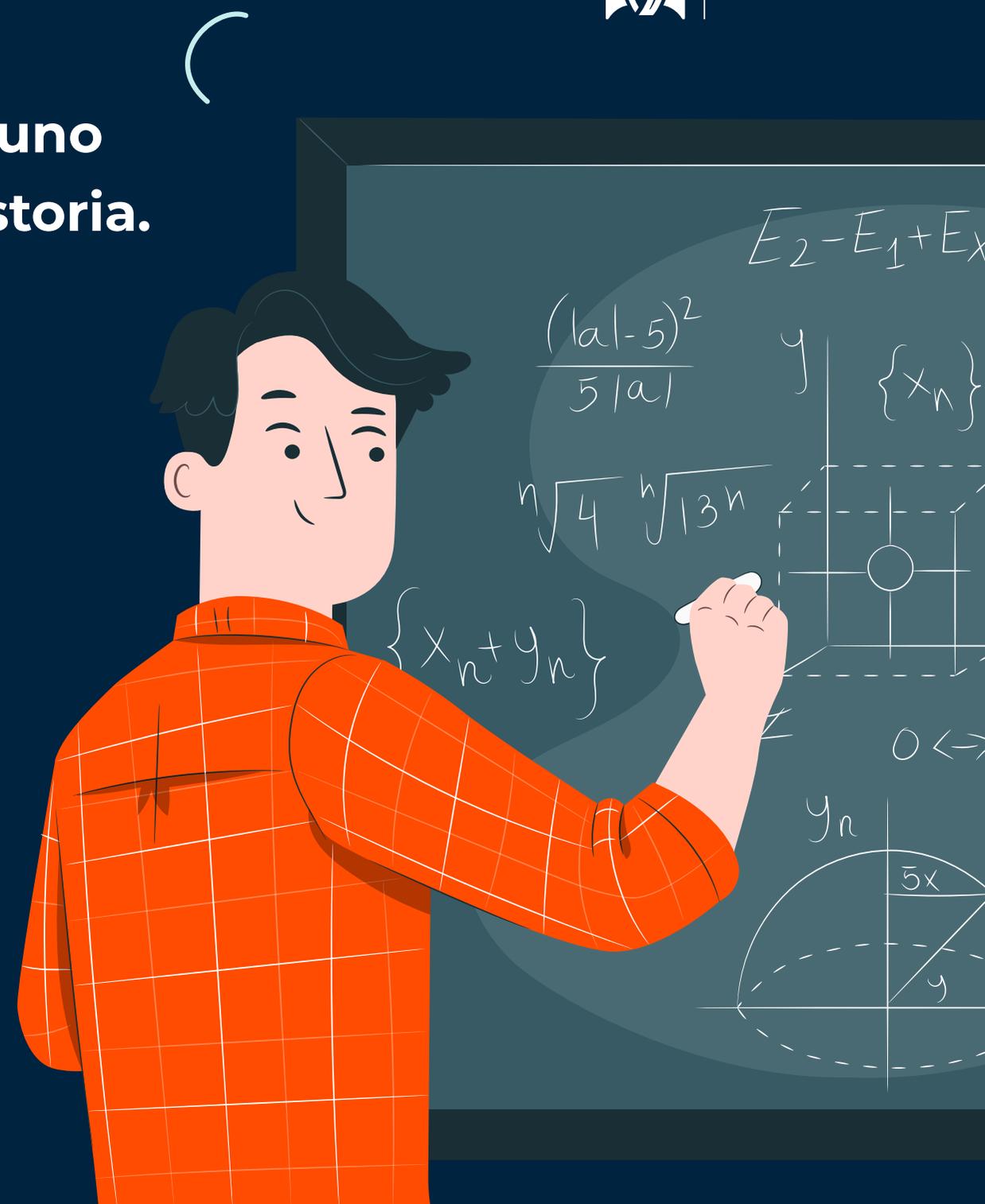




Su creador **Leonhard Euler (1707-1783)** fue uno de los matemáticos más prolíficos de la historia.

Entre sus destacadas aportaciones están:

- ✓ Popularizar el uso de Σ como notación de sumatoria
- ✓ La notación $f(x)$ para denotar el valor de una función f al aplicarla a un valor x
- ✓ Estandarizar el uso de π para denotar la razón entre la longitud de una circunferencia y su diámetro



Veamos cuales son los números involucrados en su ecuación más popular:

- El 7, que es el pilar de la aritmética
- El 0, que es primordial para que las matemáticas sean consistentes
- π y e , números irracionales que relacionan a la naturaleza y las matemáticas
- i , cuyo valor es $\sqrt{-1}$ y es la base para los números complejos



$$e^{i \pi} + 1 = 0$$

También conocida como la **Identidad de Euler**, esta elegante ecuación contiene diferentes operaciones, los números más importantes y se ha considerado la representación misma de las matemáticas de una manera simple.

Su impacto ha sido tan grande que es considerada por muchos matemáticos como una obra de arte, tan valiosa y bella como la Mona Lisa de Da Vinci.





Gran parte de la belleza de la Identidad de Euler es que engloba la posibilidad de que varios escenarios y soluciones existan simultáneamente, de manera que el mismo problema puede ser abordado de diferentes formas o perspectivas.

Esta puede ser una gran enseñanza para tu vida diaria.

