φ: GUAPÓMETRO MATEMÁTICO

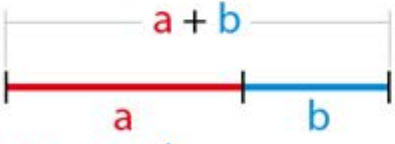
Soy **IRRACIONAL**, pero no un irracional cualquiera como π ó e, y **ESTOY HASTA EN LA SOPA**... ¡Rafael Alberti me dedicó, incluso, una poesía!

φ phi

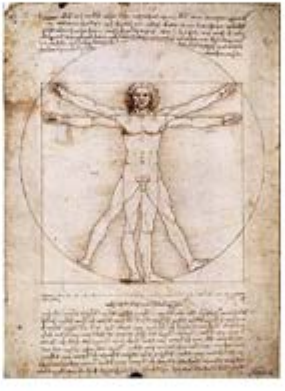
¿TE PARECEN GUAPOS?

Nuestro cerebro tarda menos de dos segundos en decidir si alguien es guapo. Es casi instintivo. Todos sabemos subjetivamente lo que es bello pero, ¿hay algo que objetivamente nos permita medir su grado de belleza?

Si hay un número que determine la belleza, ese es el **NÚMERO DE ORO**, representado por la letra griega phi, en honor a Fidias (el arquitecto que diseñó el Partenón). Este número es la relación o proporción que guardan entre sí dos segmentos de rectas:



$$\frac{a}{b} = \frac{a+b}{a} = \varphi \text{ (Phi)} = 1.61803399\ldots$$



En su *Studio*, más conocido como el *Hombre de Vitruvio*, Leonardo Da Vinci realiza un estudio anatómico buscando la proporcionalidad del cuerpo humano. Ese ideal de belleza se encuentra en el número áureo.

Ese mismo número continúa midiendo la belleza en la actualidad según un estudio de Bioestadística del Centro Médico de la Universidad de Nebraska (EE.UU) basado en mediciones hechas con la **MÁSCARA DE MARQUARDT**.

Esta máscara, construida por el cirujano máxilofacial Stephen R. Marquardt en la década de los 80, se hizo muy popular entre los profesionales del maquillaje y de la cirugía plástica. Sin embargo, lo realmente sorprendente es que no entiende de épocas, modas o razas: a Nefertiti, considerada bella hace 3200 años, la máscara le sienta como una segunda piel.

¡LA BELLEZA ES ETERNA!