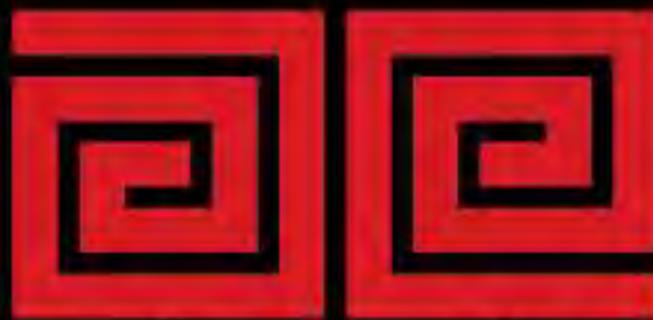


# DISEÑO

PARA ARTESANIAS



artesanías  
de colombia

marca nuestra identidad

# La sección áurea y su proporción

La regla o sección áurea es una proporción entre medidas. Se trata de la división armónica de una recta en media y extrema razón. Esto hace referencia a que el segmento menor es al segmento mayor, como este es a la totalidad de la recta

## Algo de historia

*el gran descubrimiento de este matemático fue la Sucesión de Fibonacci que, posteriormente, dio lugar a la proporción áurea en arte.*

$$\frac{a+b}{a} = \frac{a}{b} = \varphi \approx 1,61803$$

## SECCION AUREA

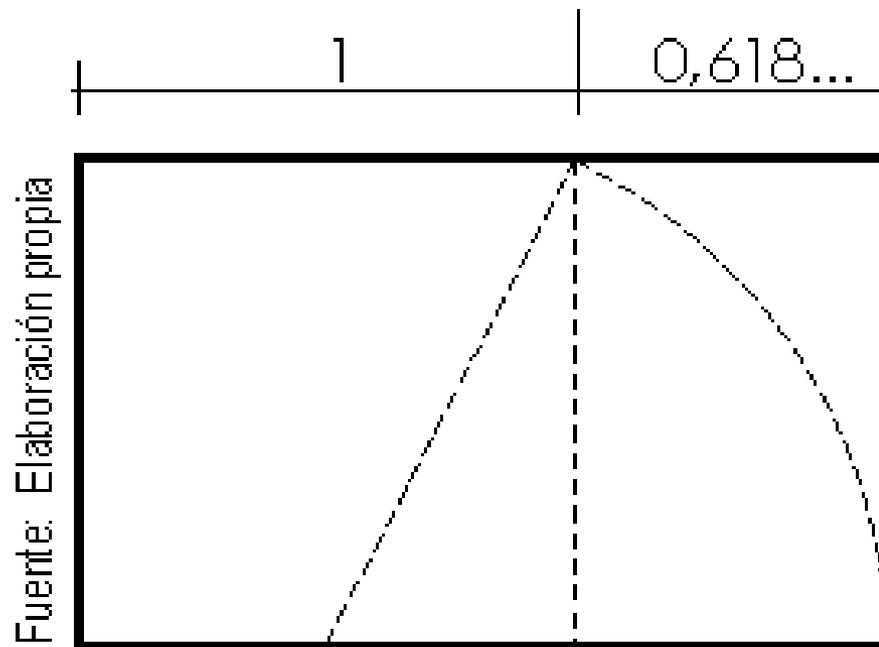
NUMERO DE ORO 1,6

De esta forma se establece una relación de tamaños con la misma proporcionalidad entre el todo dividido en mayor y menor, esto es un resultado similar a la media y extrema razón. Esta proporción o forma de seleccionar proporcionalmente una línea se llama proporción áurea, se adopta como símbolo de la sección áurea ( $\Phi$ ), y la representación en números de esta relación de tamaños se llama número de oro = 1,618.



# PROPORCION

NUMERO DE ORO 1,6

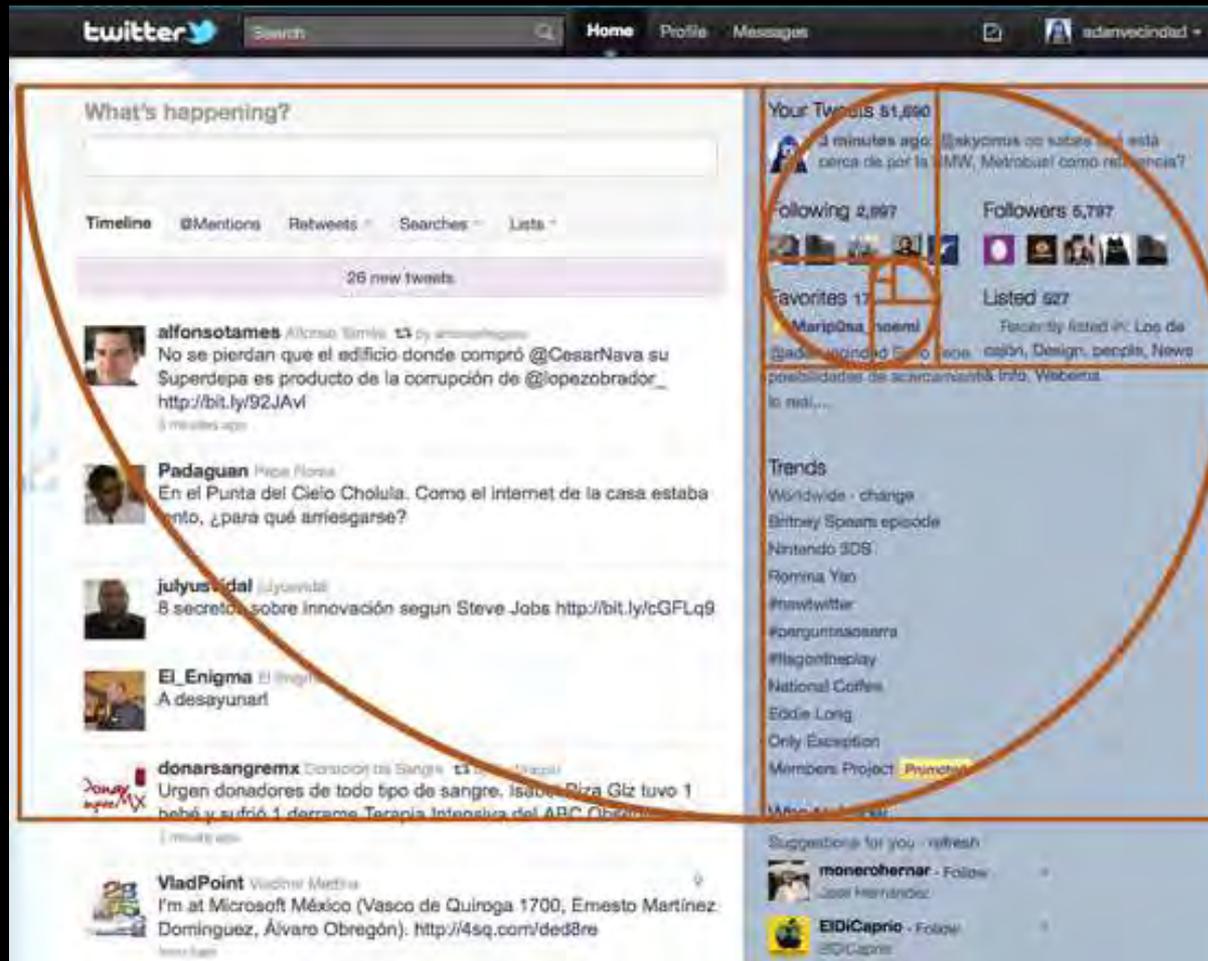


## Rectángulo áureo

*Método para la obtención del rectángulo áureo a partir de un cuadrado.*

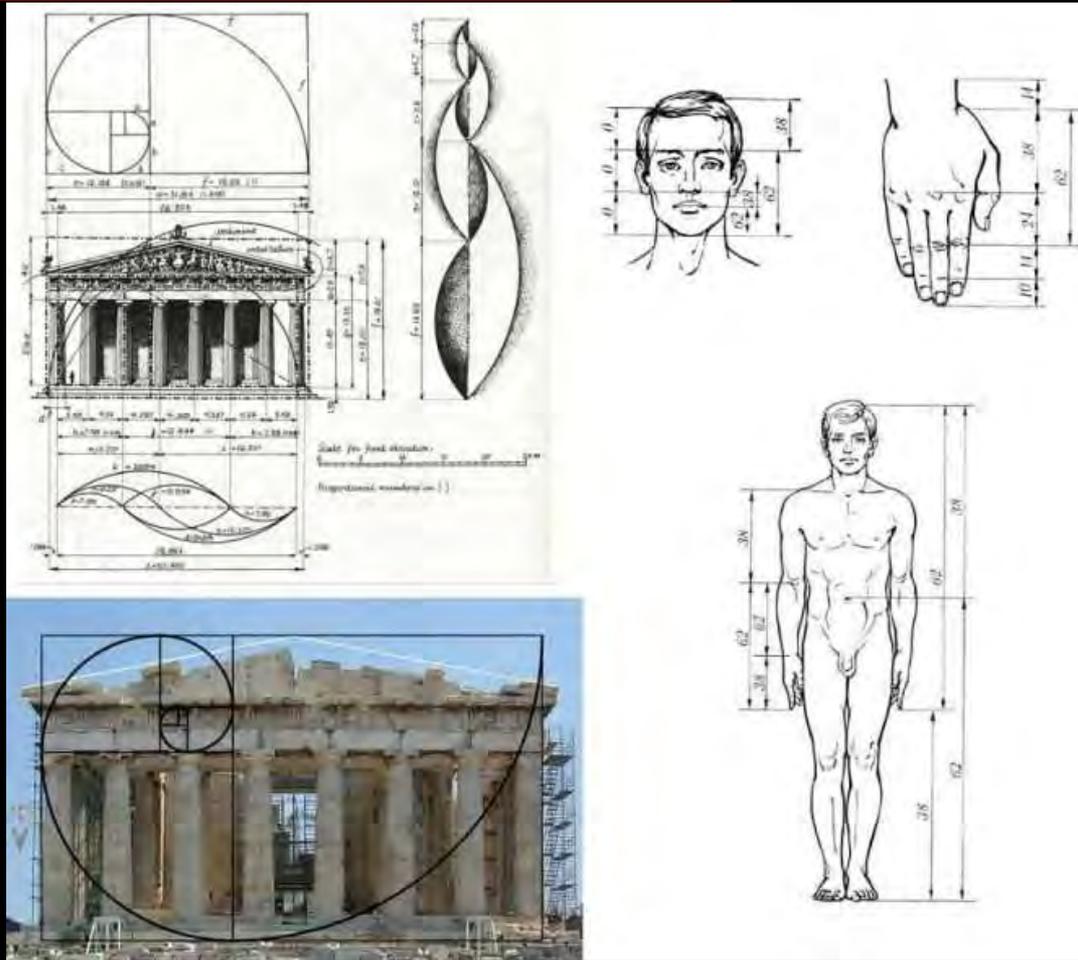
# EJEMPLOS APLICADOS

NUMERO DE ORO 1,6



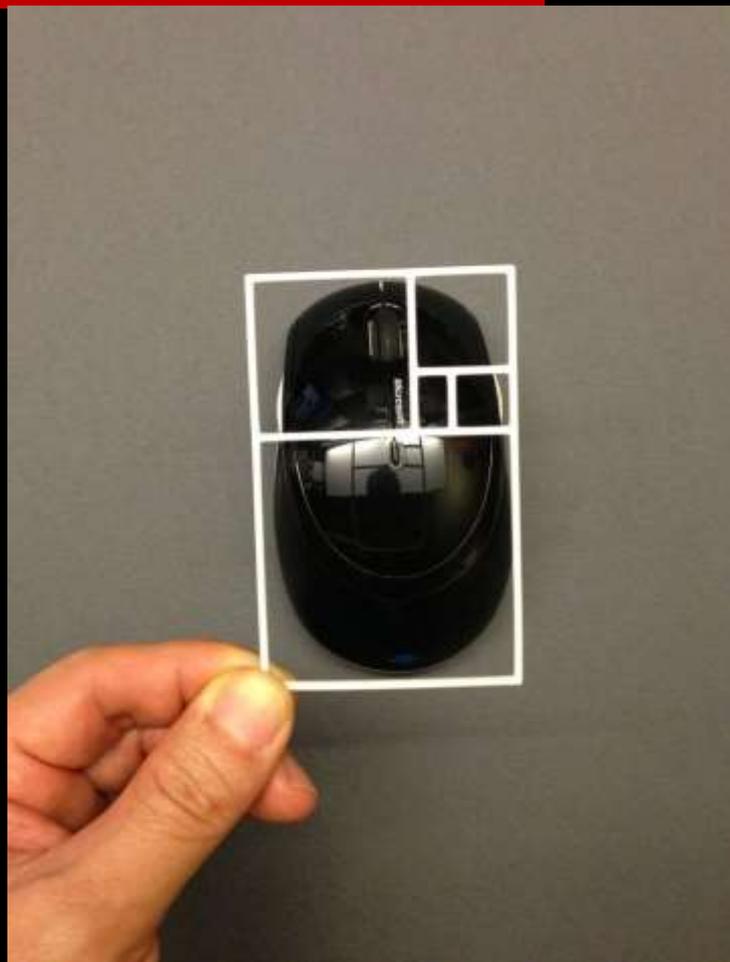
# EJEMPLOS APLICADOS

## NUMERO DE ORO 1,6



# EJEMPLOS APLICADOS

NUMERO DE ORO 1,6



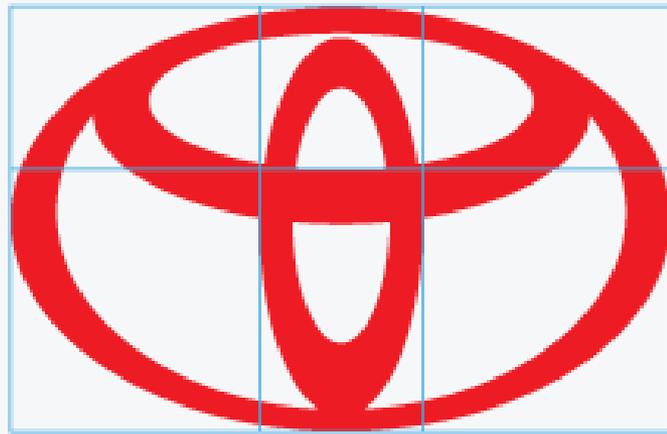
# EJEMPLOS APLICADOS

NUMERO DE ORO 1,6



# EJEMPLOS APLICADOS

NUMERO DE ORO 1,6



$$\frac{a}{b} = \frac{a'}{b'} = 1.618 !!!$$

goldenratio

## EJEMPLOS APLICADOS

NUMERO DE ORO 1,6



SI DIVIDIMOS **A**  
ENTRE **B**, EN  
CUALQUIER TARJETA  
DE CRÉDITO  
DEL MUNDO,  
OBTENDREMOS EL  
NÚMERO ÁUREO:  
1,618