### Proporción Áurea

Es una relación (a/A) entre dos números y que da como resultado un valor próximo a 0,62. Los números "a" y "A" son datos que están presentes en la naturaleza, y que al dividir a/A siempre se obtiene el mismo valor. ¿Es un número mágico? ¿Es casualidad? ¿Es el número que Dios ha utilizado para hacer el universo proporcionado?

8

#### A ESTE NÚMERO SE LE CONOCE COMO NUMERO AUREO

0.618

## Esta proporción está en la naturaleza

En este girasol se pueden contar 21 espirales en un sentido y 34 en el otro



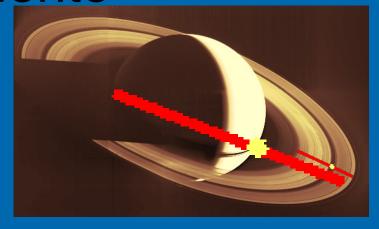


•La proporción entre machos y hembras en muchas poblaciones de animales también es 0.618

## Está en todo lo que crece naturalmente

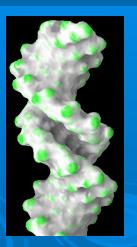


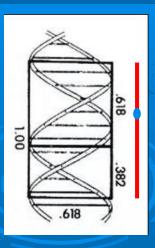
Desde lo más grande

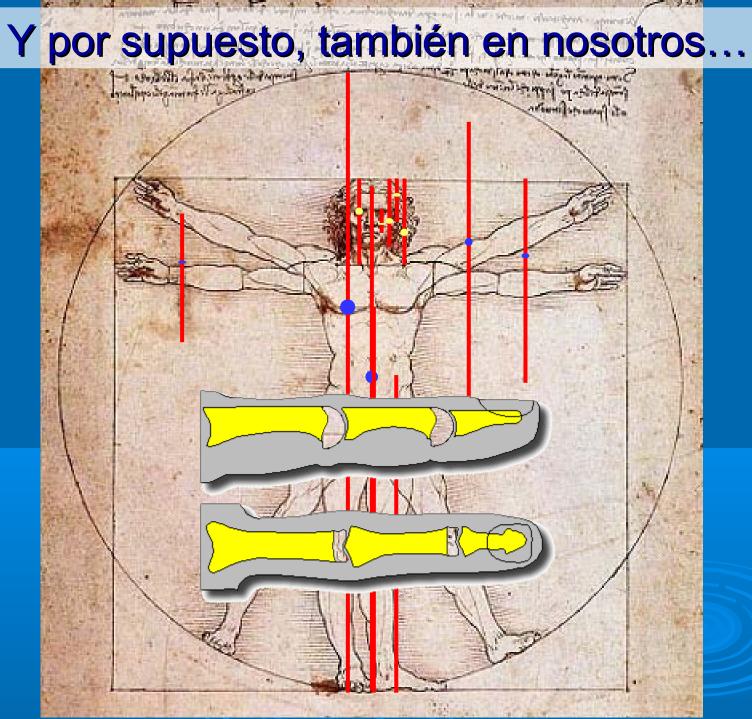


... hasta lo más pequeño.

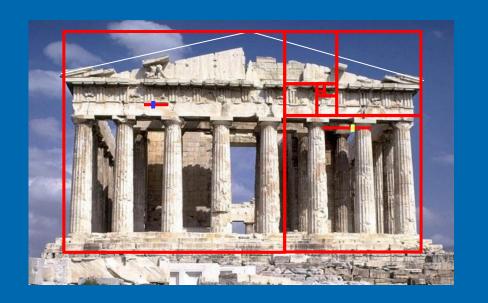


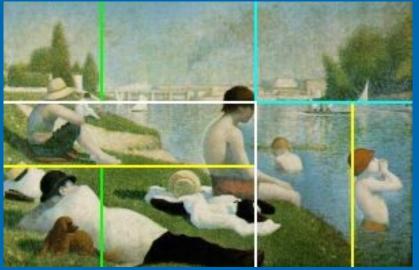




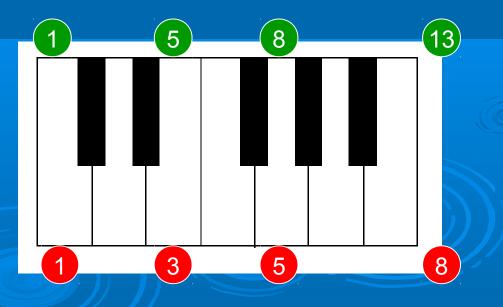


#### Y en nuestras obras de arte





Y hasta en la música



#### Obviamente también en nuestra mercadotecnia





#### Para las imágenes en un cuadro...



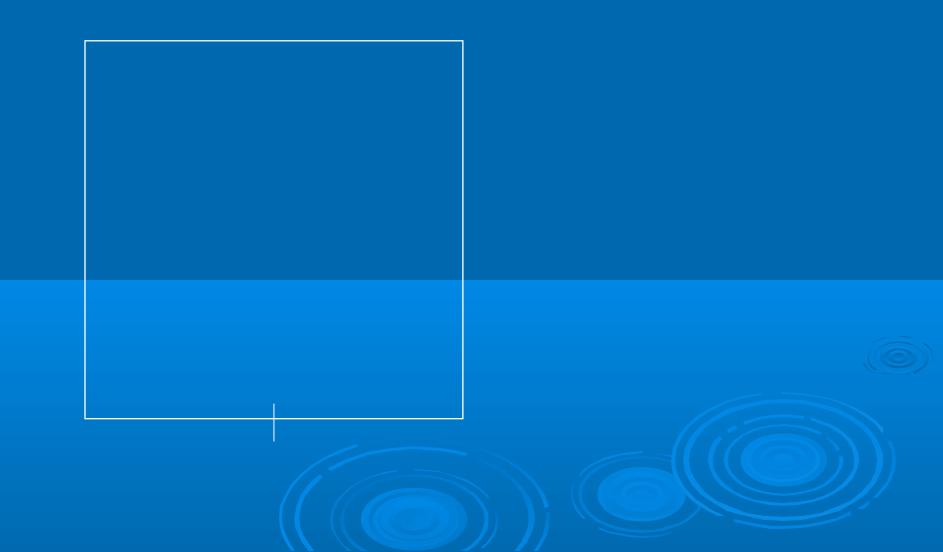
#### Da Vinci les llamaba Secciones Áureas

# Para trazar un rectángulo áureo

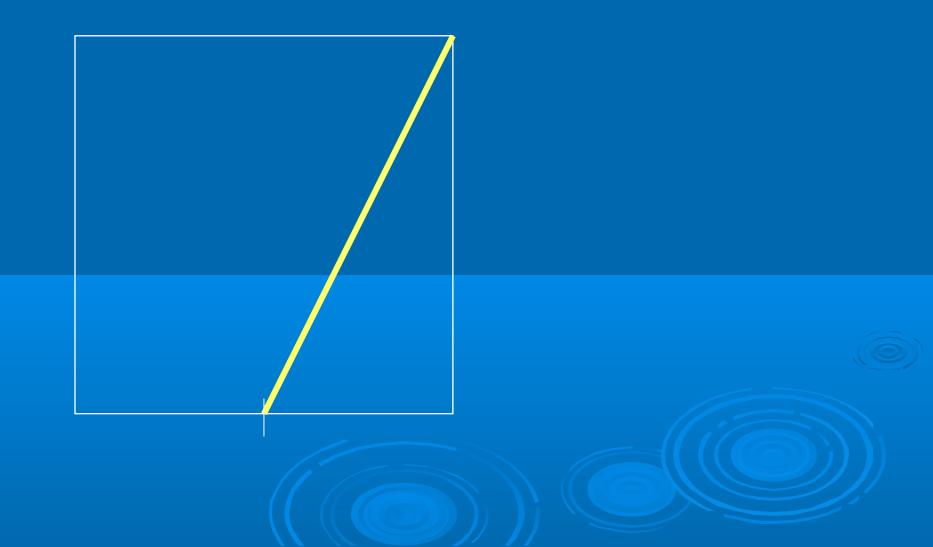
#### 1. Hacer un cuadrado



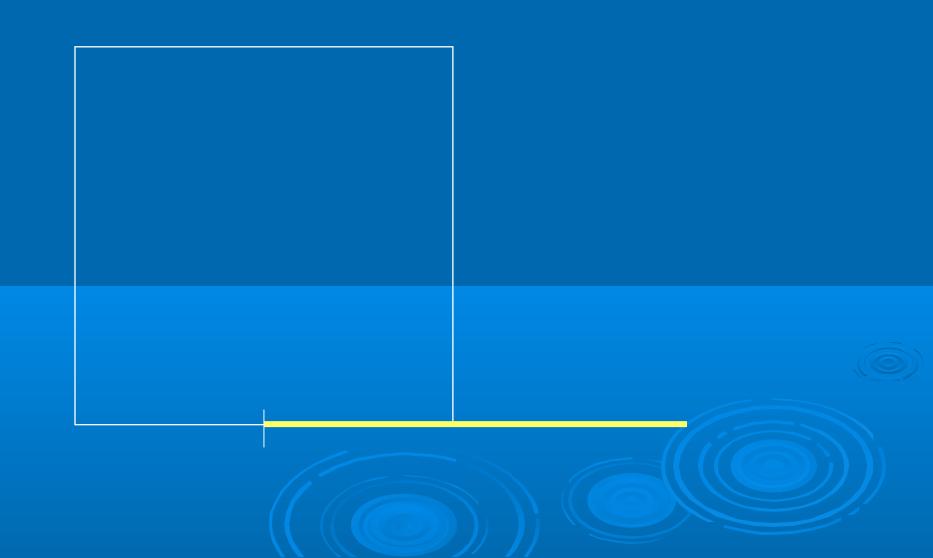
#### 2. Marcar la mitad



#### 3. Trazar una línea a la esquina



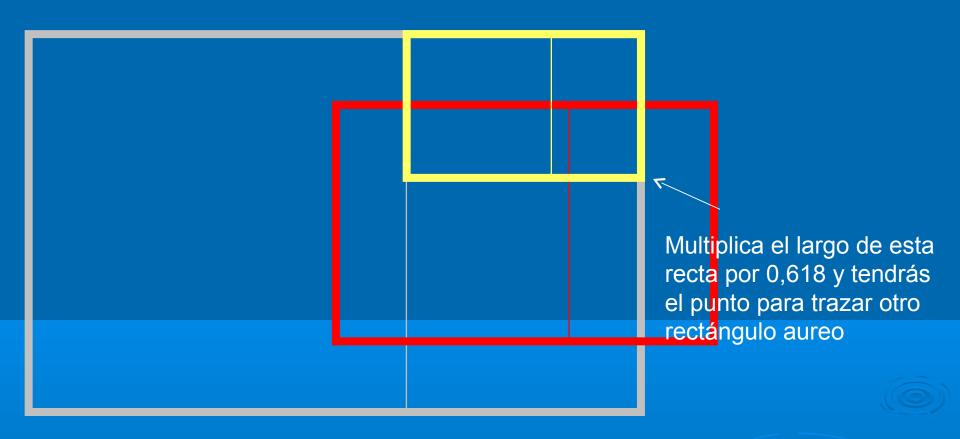
#### 4. Abatir la línea



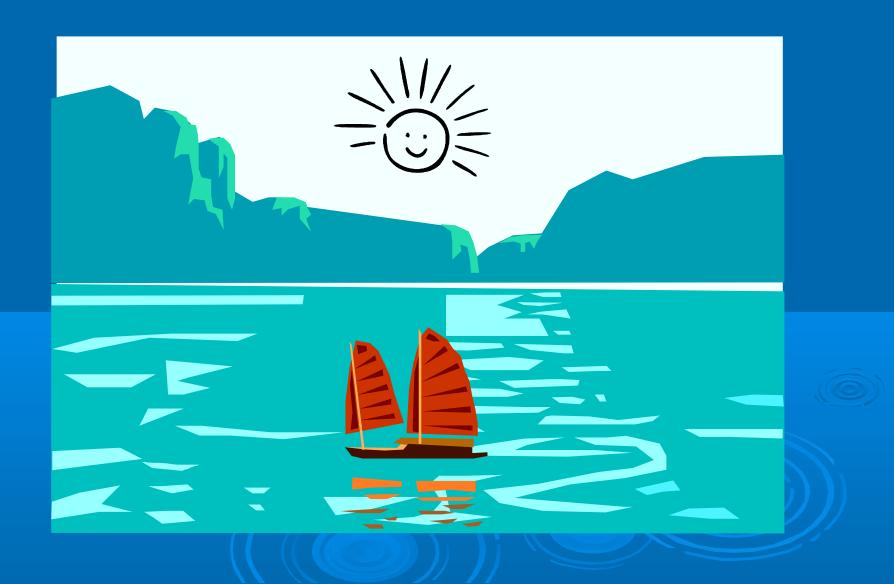
## 5. Hacer el rectángulo sin borrar el cuadrado



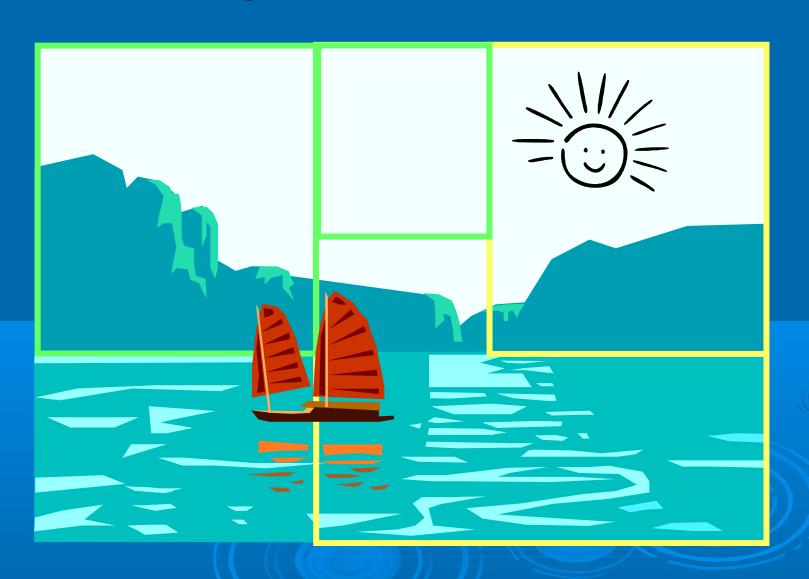
#### 6. Agruparlo todo y listo



#### Ejemplo sin...



#### Ejemplo con...



#### Compara y comenta...

