

# LA SEZIONE AUREA

PER SEZIONE AUREA SI INTENDE IL RAPPORTO TRA  
DUE GRANDEZZE DIVERSE CON LA MAGGIORE  
MEDIO PROPORZIONALE  
TRA LA MINORE E LA LORO SOMMA

$$(a+b:a=a:b)$$

IL NUMERO CORRISPONDENTE É APPROSSIMATIVAMENTE  
PARI A 0.618033989

E PUO' ESSERE APPROSSIMATO CON PRECISIONE CRESCENTE DAI  
RAPPORTI TRA DUE NUMERI SUCCESSIVI DELLA SERIE DI FIBONACCI ,  
STRETTAMENTE COLLEGATA AL NUMERO AUREO

LA SERIE DI FIBONACCI É UNA SUCCESSIONE DI NUMERI INTERI NATURALI CHE SI DEFINISCE ASSEGNANDO VALORE 0 E 1 AI PRIMI DUE TERMINI E POI SI PROSEGUE DETERMINANDO IL SUCCESSIVO SOMMANDO I DUE CHE PRECEDONO.

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, .....

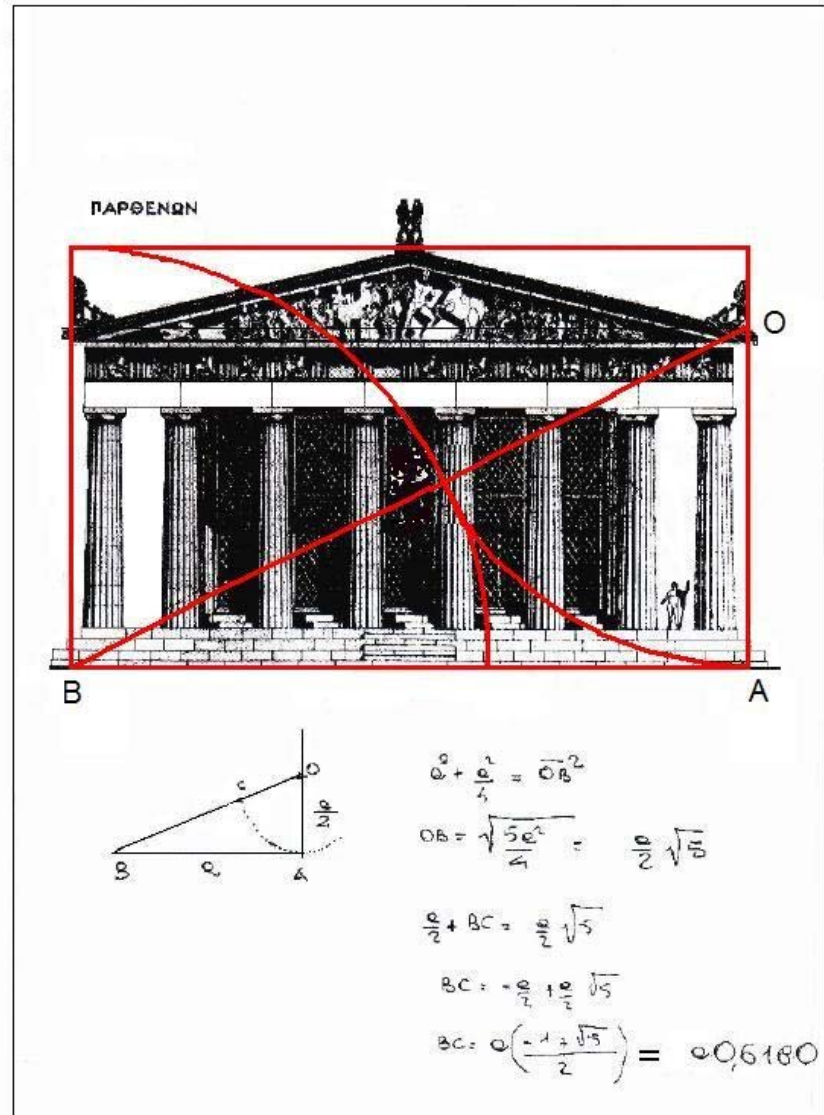
SI NOTI CHE:  $1 \times 1.618033 = 1,62$

MA  $34 \times 1.618033 = 55,01$

E CHE:  $3:5 = 0,6$

MA  $144:233 = 0,61802575107296137339055793991416$

# LA SEZIONE AUREA E IL PARTENONE



# LA SEZIONE AUREA IN NATURA

