

Modulo 11

Si propone il seguente test:

- 1) Verificare che la sezione aurea coincide sempre con il 61,8% di un segmento di 10 m
- 2) Prendendo il quadro della Gioconda verificare che Leonardo si sarebbe ispirato al rapporto aureo sia nella forma del viso della Gioconda che nella posizione del collo e delle mani
- 3) Usando una calcolatrice calcola il numero aureo con il metodo della radice nidificata
- 4) Usando la calcolatrice calcola il numero aureo con il metodo della derivazione delle frazioni
- 5) Fare l'elenco di tutti i maggiori monumenti dove viene usato il rapporto aureo
- 6) Contando in senso orario ed antiorario il numero di petali del girasole preso nel laboratorio di scienze trovo i numeri 55 e 34. Calcolando il loro rapporto che trovi?

Tempo 90 minuti

Laboratorio

Si fanno ricercare i monumenti e le pitture che presentano il rapporto aureo e si fanno classificare in ordine temporale quelli prima e dopo la vita di Fibonacci

Tempo 30 minuti