

Φ NÚMERO DE OURO

Número de Ouro é simbolizado pela letra ϕ , inicial de Fídeas, escultor grego que utilizou este número.

$$\phi = \frac{1 + \sqrt{5}}{2}$$

Ao Número de Ouro que é aproximadamente igual a 1,618 é chamado *Proporção Divina*.

Leonardo da Vinci colocou esta proporção natural nas suas obras. O mesmo foi ainda mais longe, como cientista pegava em cadáveres para medir a proporção do seu corpo e descobriu que nenhuma outra coisa obedecetanto à Proporção Divina como o corpo humano, obra-prima de Deus.

DESAFIO

- Meça a sua altura e depois divida pela altura do seu umbigo até ao chão!
 - Meça todo o seu braço e depois divida pelo tamanho do seu cotovelo até ao dedo!
 - Meça os seus dedos: divida o tamanho do dedo inteiro pelo tamanho da dobra central até à ponta ou da dobra central até à ponta pelo tamanho da segunda dobra até à ponta!
 - Meça a sua perna inteira e divida pelo tamanho do seu joelho até ao chão!
- Obteve sempre 1,6 (aproximadamente)?!!!!!!.....
- TEM CORPO DE OURO!!!!!!!!!!!!!!**

Reconhecendo a importância deste número, comemorou-se na nossa escola o dia do ϕ , a 6 de Janeiro, uma iniciativa dos professores de Matemática.

Certamente que reparou numa exposição que esteve patente no polivalente, de trabalhos realizados pelos alunos, onde se evocava este número e a sua importância na natureza e nos vários ramos da actividade humana.









