

Os Sólidos Platônicos

Platão foi um filósofo grego, discípulo de Sócrates e mestre de Aristóteles. Está entre os principais filósofos gregos.

Platão contribuiu para o campo da geometria e a sua escola em Atenas ajudou a desenvolver as bases da investigação matemática, como tentar definir conceitos geométricos intuitivos como a linha.

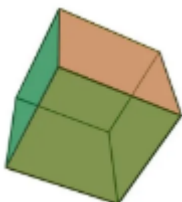


Os Sólidos Platônicos são 5:

Tetraedro: 4 faces triangulares, 4 vértices, 6 arestas – ELEMENTO DA NATUREZA: FOGO



Hexaedro (Cubo): 6 faces quadradas, 8 vértices, 12 arestas - ELEMENTO DA NATUREZA: TERRA



Octaedro: 8 faces triangulares, 6 vértices, 12 arestas - ELEMENTO DA NATUREZA: AR



Dodecaedro: 12 faces pentagonais, 20 vértices, 30 arestas - ELEMENTO DA NATUREZA: ÁGUA



Icosaedro: 20 faces triangulares, 12 vértices, 30 arestas - ELEMENTO DA NATUREZA: COSMO/UNIVERSO

