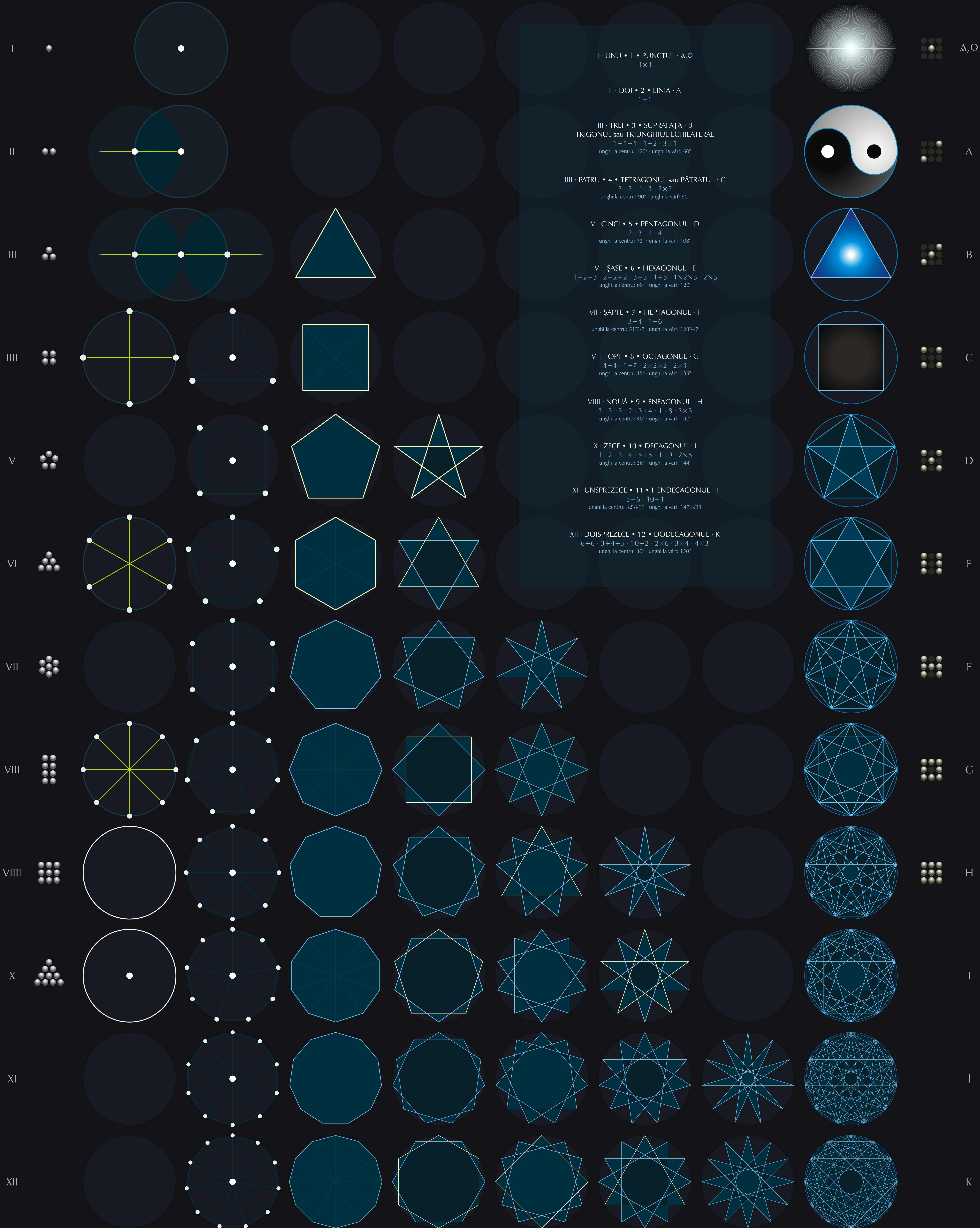


# FORME ÎN PLAN ALE NUMERELOR DE LA UNU LA DOISPREZECE

POLIGOANELE REGULATE CONVEXE, STELATE și COMPUSE, cu până la DOUĂSPREZECE LATURI



I · UNU · 1 • PUNCTUL · A, Ω 1 × 1
II · DOI · 2 • LINIA · A 1 + 1
III · TREI · 3 • SUPRAFAȚA · B TRIGONUL sau TRIUNGHUL ECHILATERAL 1 + 1 + 1 · 1 + 2 · 3 × 1 unghi la centru: 120° · unghi la vârf: 60°
IIII · PATRU · 4 • TETRAGONUL sau PĂTRATUL · C 2 + 2 · 1 + 3 · 2 × 2 unghi la centru: 90° · unghi la vârf: 90°
V · CINCI · 5 • PENTAGONUL · D 2 + 3 · 1 + 4 unghi la centru: 72° · unghi la vârf: 108°
VI · ȘASE · 6 • HEXAGONUL · E 1 + 2 + 3 · 2 + 2 + 2 · 3 + 3 · 1 + 5 · 1 × 2 × 3 · 2 × 3 unghi la centru: 60° · unghi la vârf: 120°
VII · ȘAPTE · 7 • HEPTAGONUL · F 3 + 4 · 1 + 6 unghi la centru: 51°3/7' · unghi la vârf: 128°4/7'
VIII · OPT · 8 • OCTAGONUL · G 4 + 4 · 1 + 7 · 2 × 2 × 2 · 2 × 4 unghi la centru: 45° · unghi la vârf: 135°
VIII · NOUĂ · 9 • ENEAGONUL · H 3 + 3 + 3 · 2 + 3 + 4 · 1 + 8 · 3 × 3 unghi la centru: 40° · unghi la vârf: 140°
X · ZECE · 10 • DECAGONUL · I 1 + 2 + 3 + 4 · 5 + 5 · 1 + 9 · 2 × 5 unghi la centru: 36° · unghi la vârf: 144°
XI · UNSPREZECE · 11 • HENDECAGONUL · J 5 + 6 · 10 + 1 unghi la centru: 32°8/11' · unghi la vârf: 147°3/11'
XII · DOISPREZECE · 12 • DODECAGONUL · K 6 + 6 · 3 + 4 + 5 · 10 + 2 · 2 × 6 · 3 × 4 · 4 × 3 unghi la centru: 30° · unghi la vârf: 150°

→ Euclid, *Elementele*  
→ René Guénon, *Demiurgul*, cap.VII: *Observații asupra producerii numerelor*  
→ Matila C. Ghyka, *Esthetique des proportions dans la Nature et dans les Arts*;  
*The Geometry of Art and Life*; *Filosofia și mistică numărului*  
→ Iamblichos, *Teologia aritmeticii*