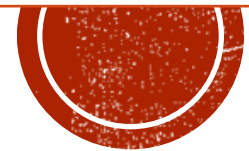


SIMETRIA IN JURUL NOSTRU .



**De Sturzinschi Andreea
cl. a-7-B**

SIMETRIA ÎN JURUL NOSTRU

SIMETRIE:

BILATERALĂ

aranjament în care există doar un singur plan de simetrie trasat pe axa centrală a corpului.

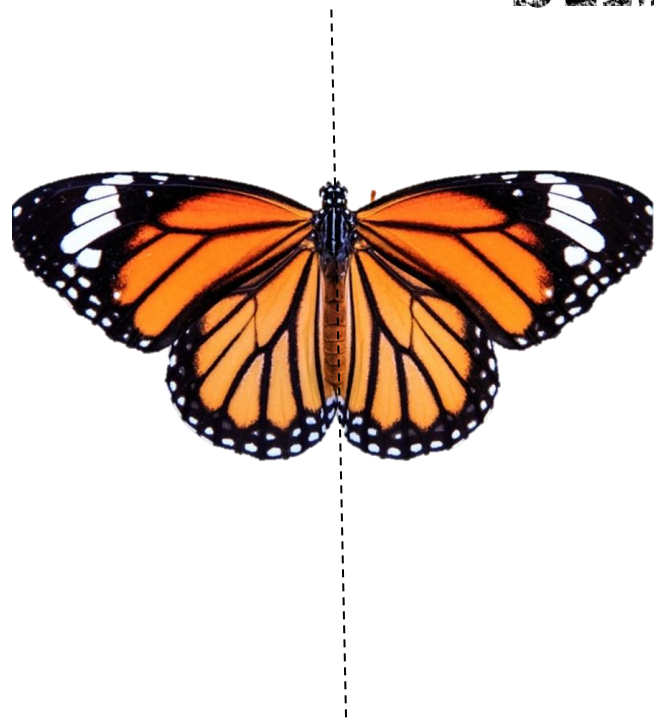


RADIARĂ

aranjament regulat al părții corpului unde există mai multe planuri de simetrie trasate în jurul unei axe centrale.



SIMETRIA **BILATERALA** ÎN NATURĂ:

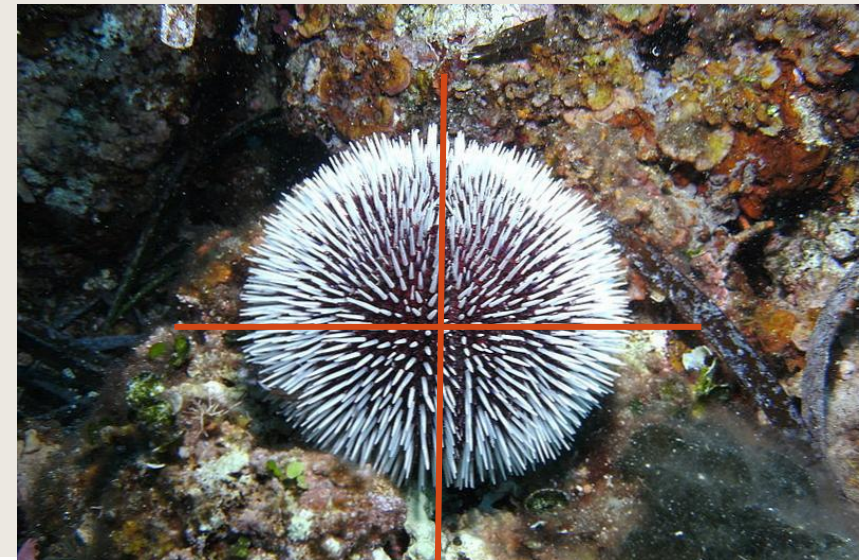


Multe animale, inclusiv oameni, prezintă simetrie **bilaterală**. De exemplu, faptul că avem un ochi, un braț și un picior aproximativ în același loc de fiecare parte a corpului nostru ne face simetric bilateral.



SIMETRIE RADIARĂ IN NATURĂ

- La unele animale cu mod de viață sedentar, corpul are **simetrie radială**. Pornind de la o axă imaginară care trece prin corpul acestor animale, pot fi trasate raze care împart corpul în părți cu structură identică. O astfel de structură îi permite animalului să se apere de dușmani care îl pot ataca din diferite părți.



SIMETRIA FEȚEI ȘI A CORPULUI:



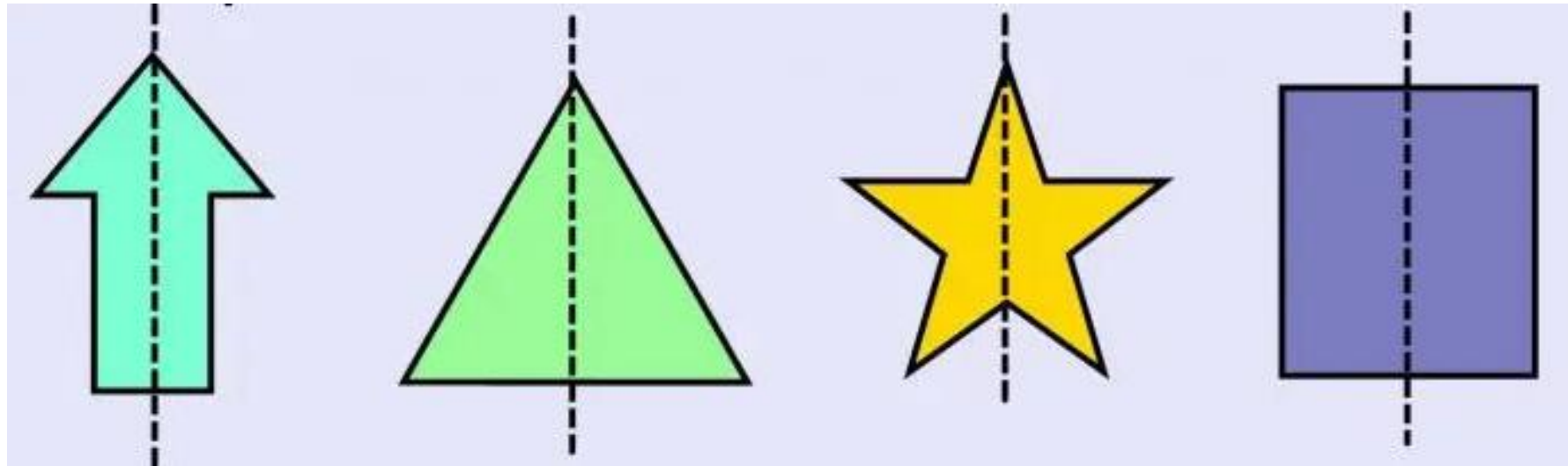
Fața umană are un anumit nivel de simetrie, dar nu există nici o persoană cu față 100% simetrică,



Cele două portrete sunt realizate dintr-o singură jumătate duplicată, astfel încât unul este realizat cu partea stângă a feței, iar altul cu cea dreaptă.

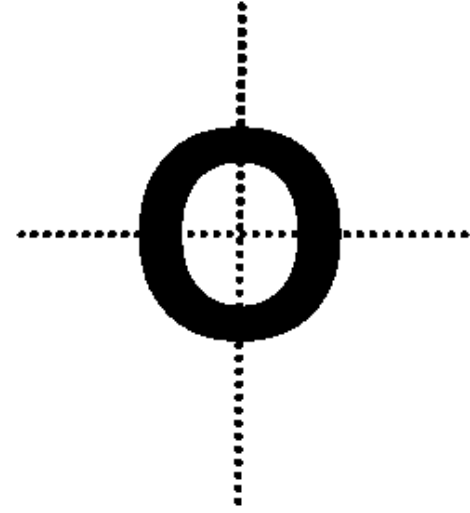
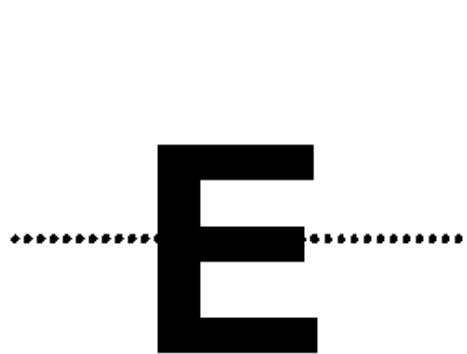
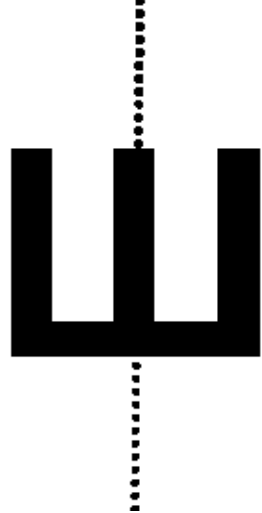


SIMETRIA ÎN FIGURI GEOMETRICE:



SIMETRIA ÎN LITERE:

©5terka.com

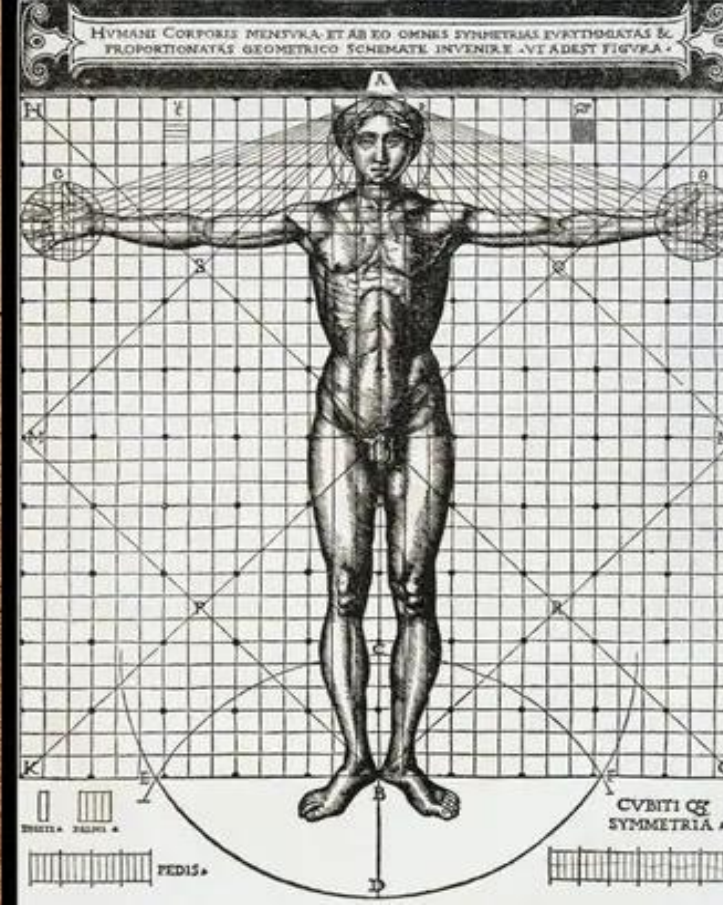
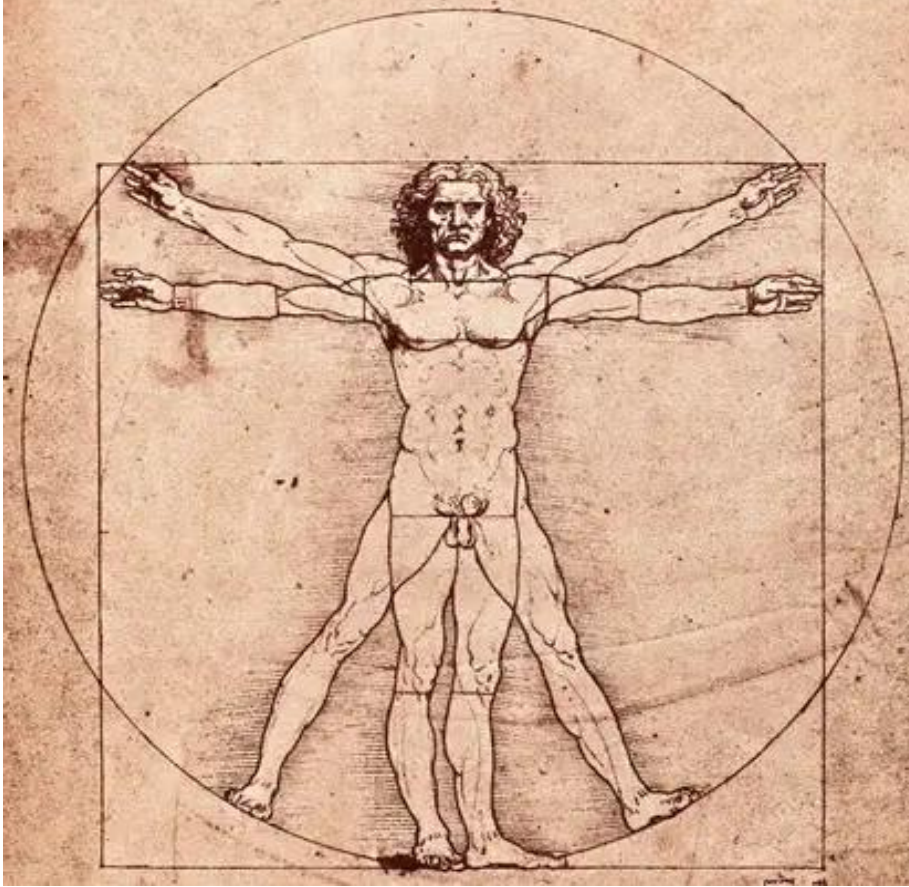


CIFRE SIMETRICHE :

■ 0 3 8 ---

■ 8 0 1 1 22 33 . . .



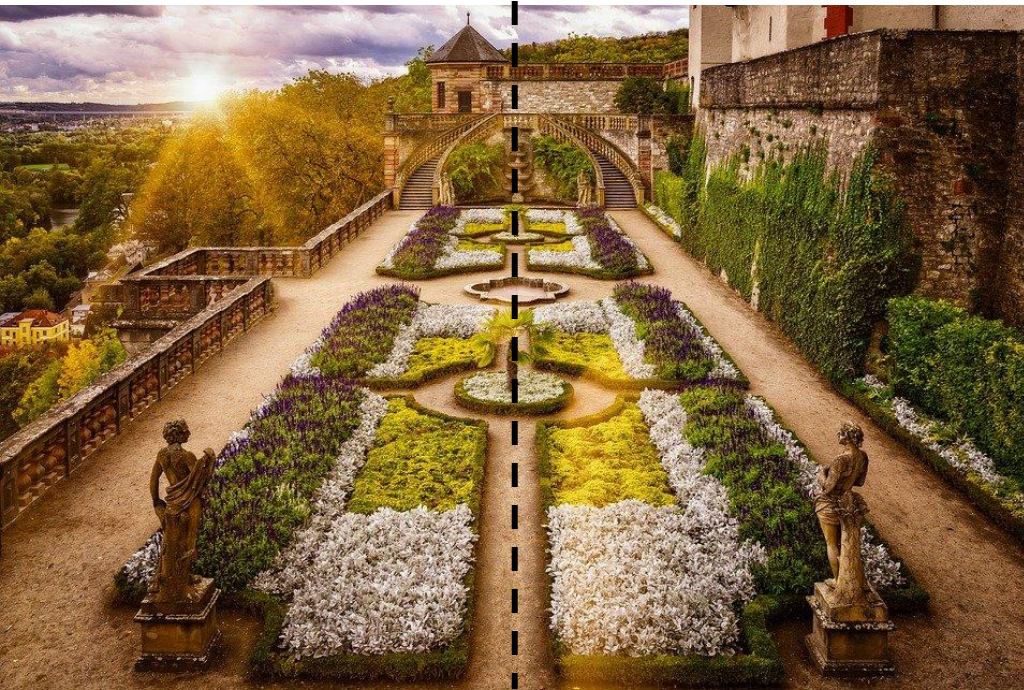


SIMETRIA CORPULUI UMAN:

Cu exceptia unor organe, constructia omului este simetrică. Scheletul nostru precum si musculatura are o structură simetrică, astfel asigurând echilibrul nostru.



SIMETRIE ÎN ARHITECTURA:

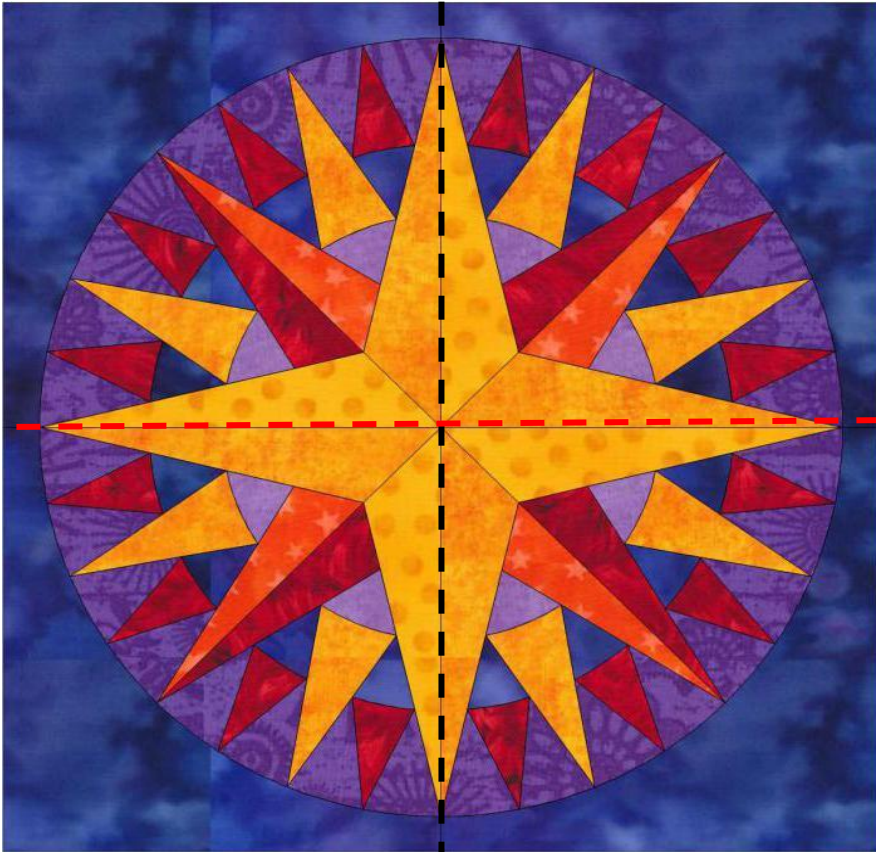


Simetria în arhitectură este aceeași aranjare a părților egale în raport cu o axă sau un plan. Este considerat a fi unul dintre cele mai puternice mijloace de organizare a formei.



SIMETRII ÎN ARTĂ

Simetria se folosește în arta decorativă (de exemplu în ornamentele de desen). Simetria și asimetria în compoziție sunt adesea folosite.



Situat simetric în imagine este un templu în fundal, în centru. Astfel, spectatorul poate determina imediat acțiunile principale din imagine, le corelează și înțelege



MULTUMESC PENTRU ATENTIE!

