



**Я в листочке...**



**Я в кристалле...**

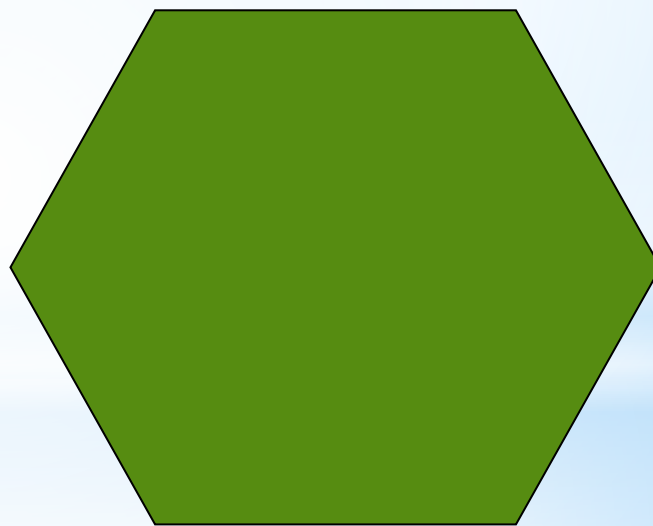
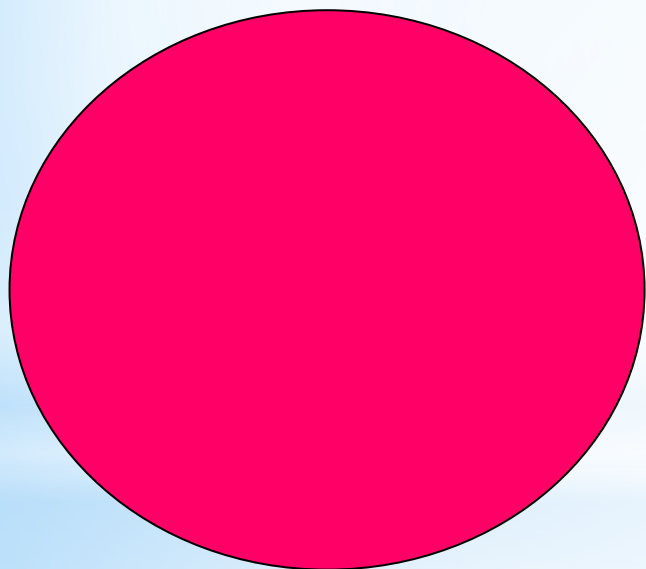
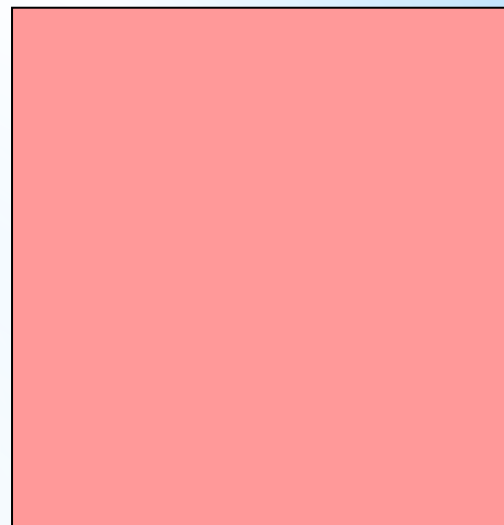


(C)2001 Ph. Wautelet  
[www.fractalzone.be](http://www.fractalzone.be)

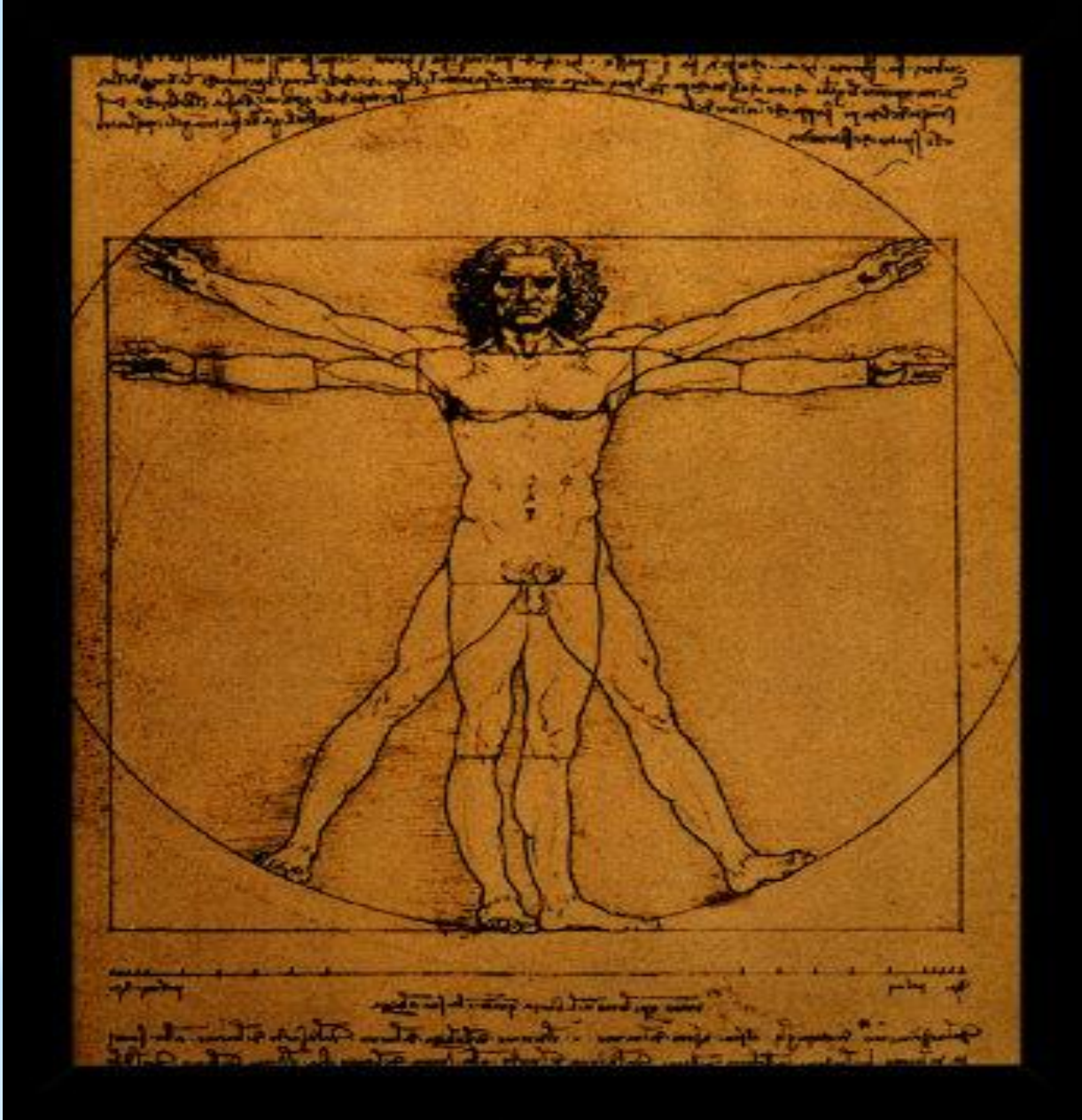
Я В ЖИВОПИСИ..



Архитектуре...



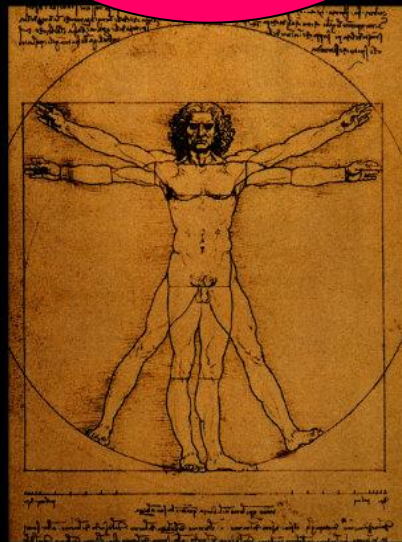
Я в геометрии...



Я в человеке...



(C)2001 Ph. Wautelet  
[www.fractalzone.be](http://www.fractalzone.be)



# СИММЕТРІЯ



В древности слово “симметрия” употреблялась как “красота”, “гармония”. Термин “гармония” в переводе с греческого означает “соразмерность, одинаковость в расположении частей”.

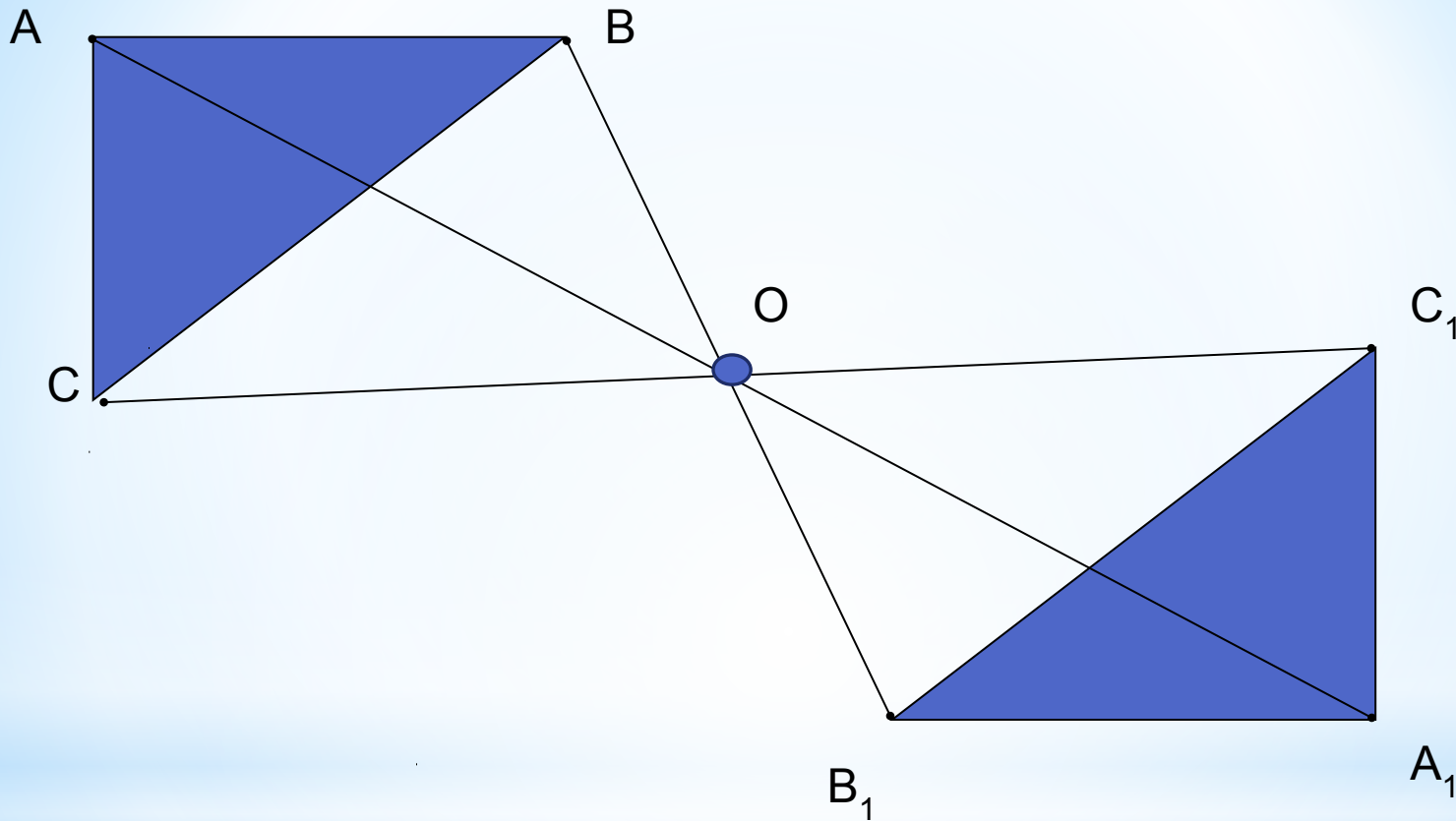
Известный немецкий математик Герман Вейль дал определение симметрии таким образом: “Симметрия является той идеей, с помощью которой человек веками пытается объяснить и создать порядок, красоту и совершенство”.



14.11.13

Осевая и  
центральная  
симметрия.

# Центральная симметрия



$$AO = OA_1$$

$$BO = OB_1$$

$$CO = OC_1$$

$$\triangle ABC \xrightarrow{O} \triangle A_1B_1C_1$$

# Симметрия в животном мире.



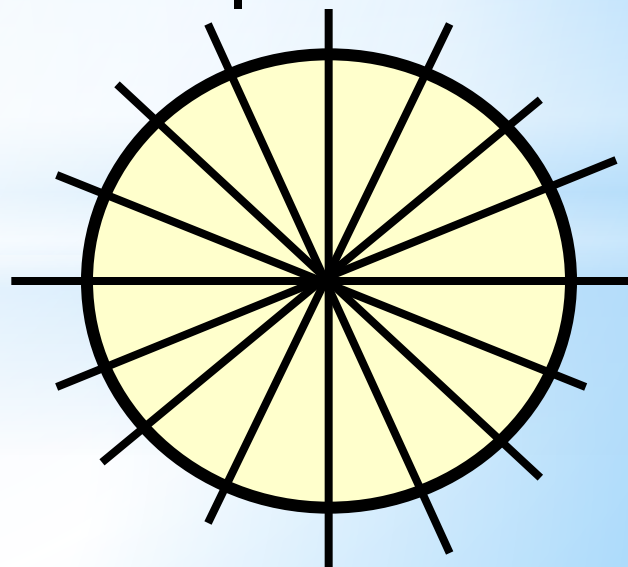
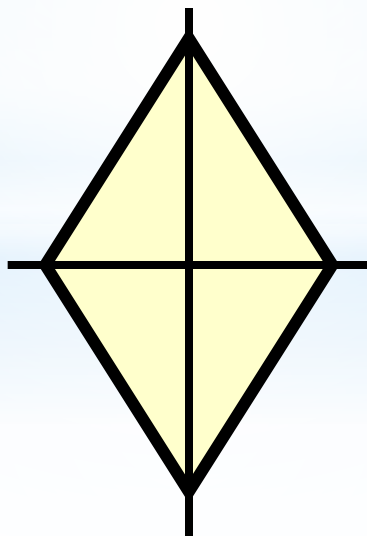
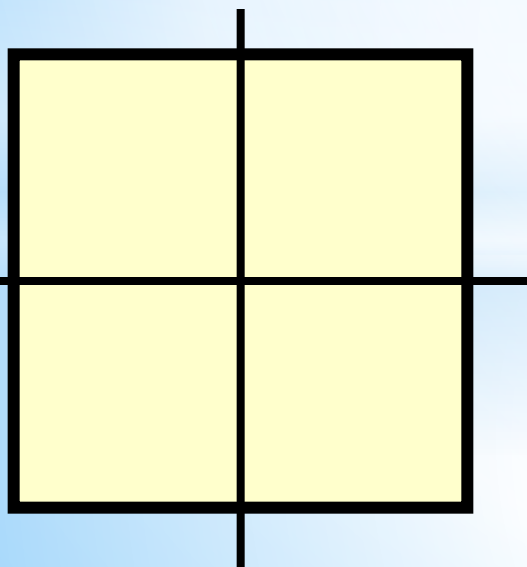
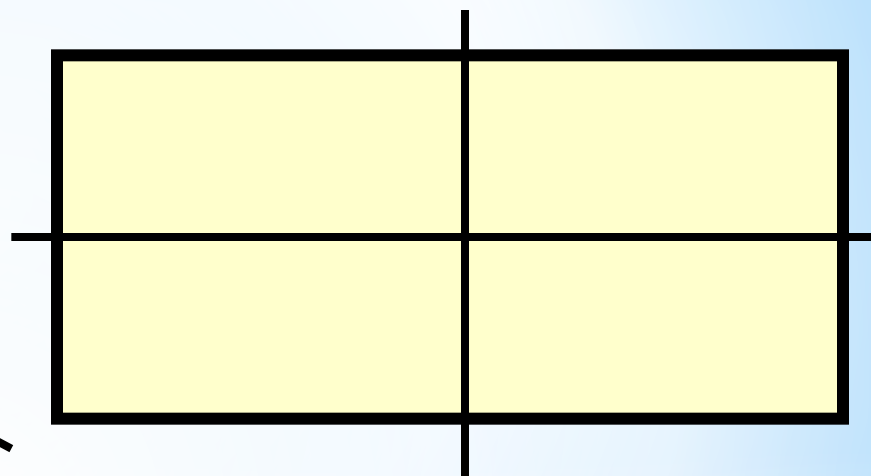
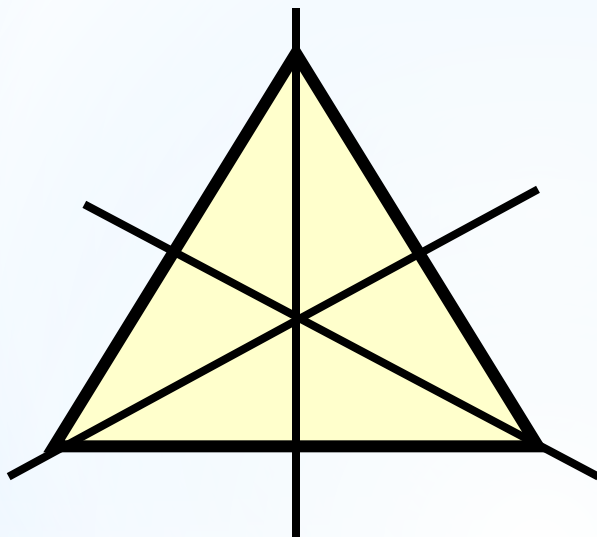
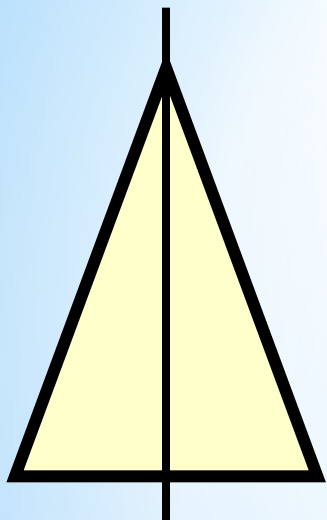
# Симметрия в архитектуре.



# Симметрия в растениях.



# Симметрия в геометрии.





СИММЕТРИЯ

The word "СИММЕТРИЯ" is written in a bold, blue, sans-serif font. It is centered on a light blue gradient background. The word is overlaid with several black lines: three vertical lines are positioned between the letters 'М' and 'М', 'М' and 'Е', and 'Е' and 'Т'; a horizontal line is positioned between the letters 'С' and 'И'; and another horizontal line is positioned between the letters 'М' and 'Е'.

**Я думаю, что сегодняшний урок был....**

**Сегодня на уроке, мне понравилось....**

**После сегодняшнего урока, я могу....**

**Моё настроение после урока....**



**Молодцы!!!!**

**Спасибо за**

**внимание!!!!**