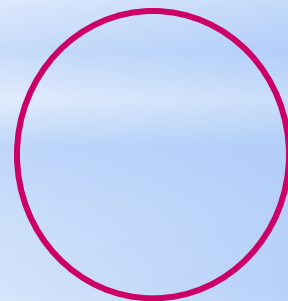




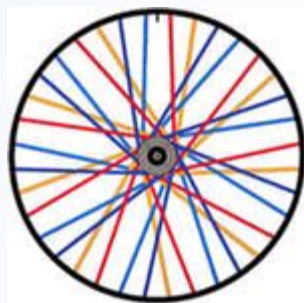
Коло Круг



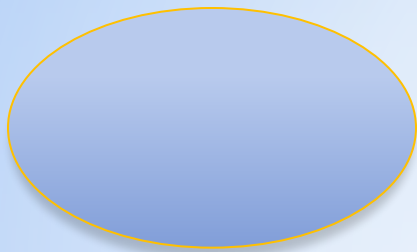
Коло – це лінія







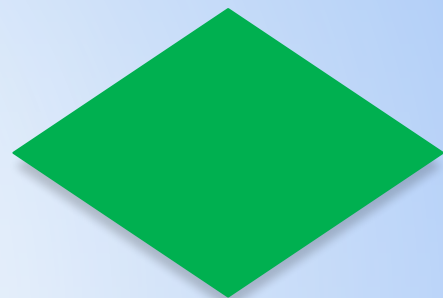
Геометричні фігури



1



2



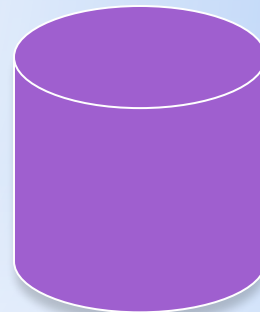
3



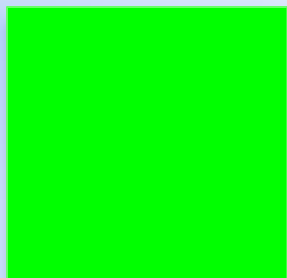
4



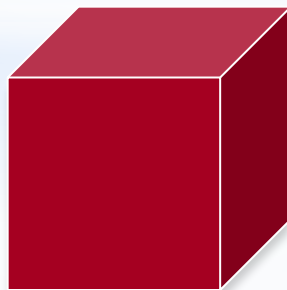
5



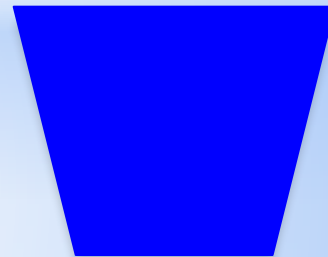
6



7

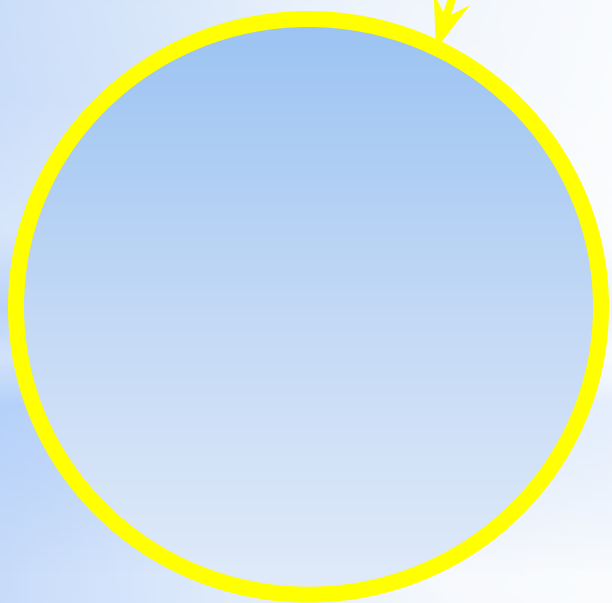


8

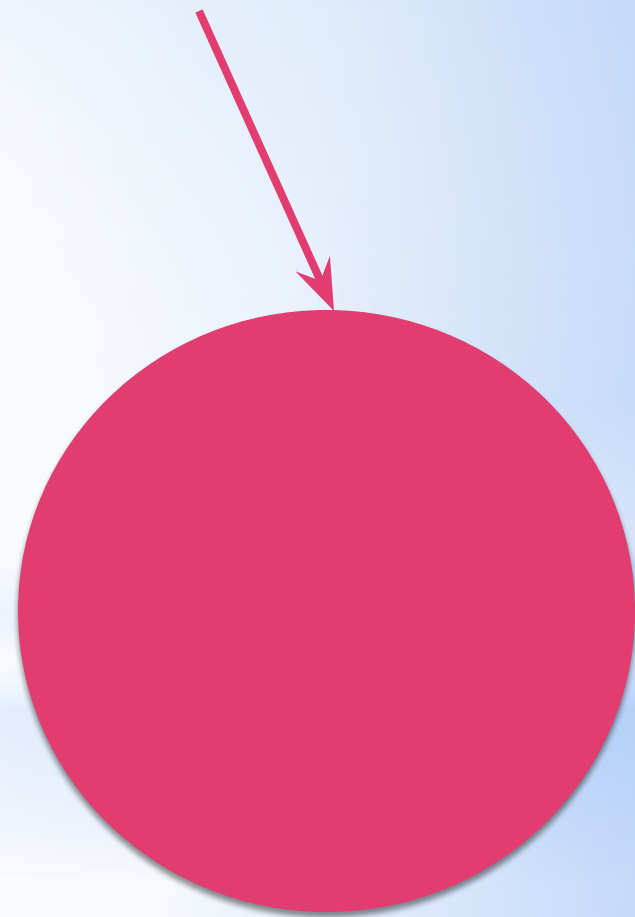


9

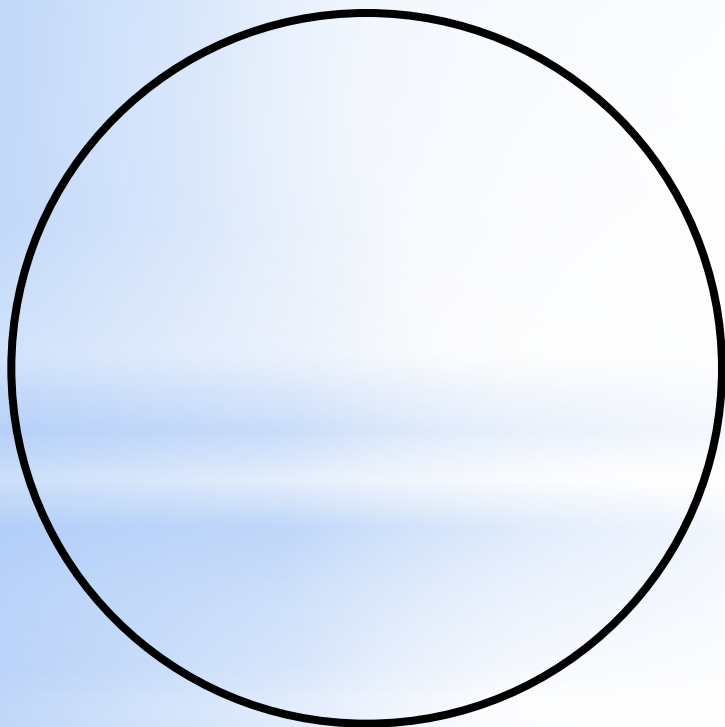
Коло – це замкнена
крива лінія.
Вона має
ДОВЖИНУ



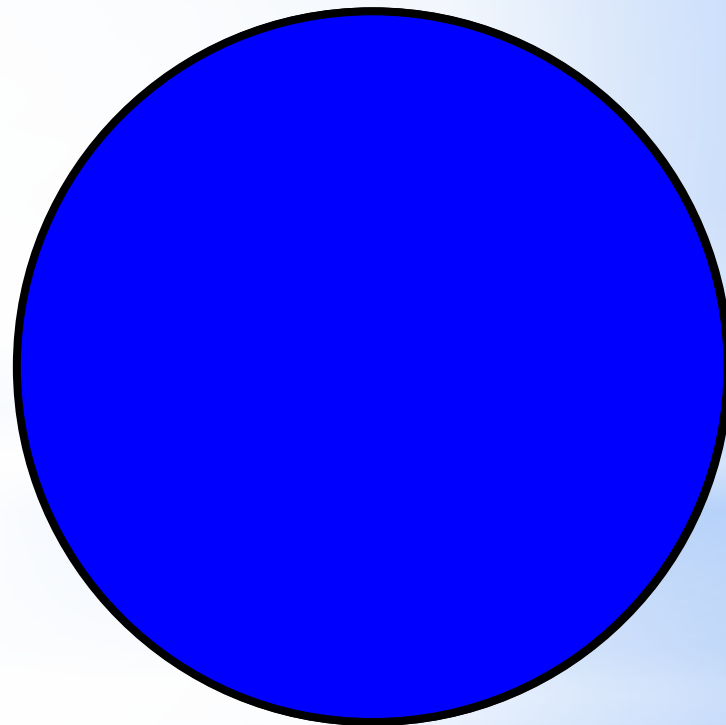
Круг – плоска фігура,
ЩО МАЄ ПЛОЩУ



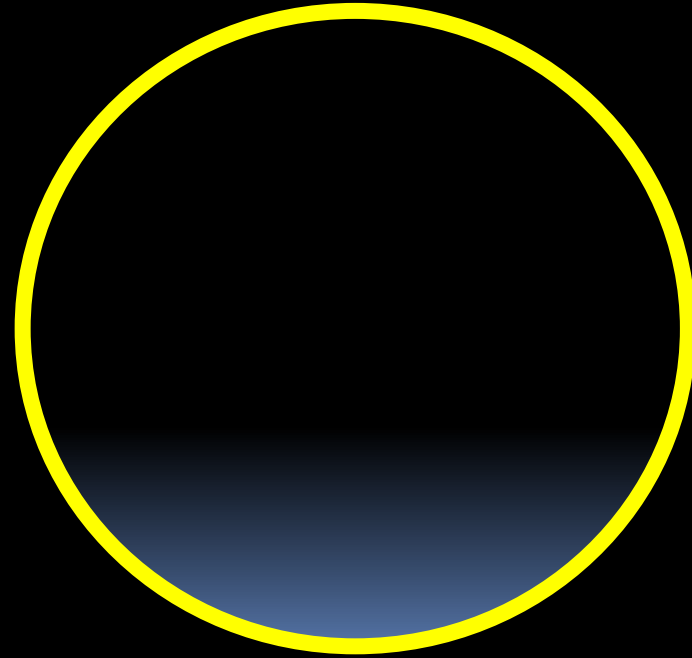
КОЛО



КРУГ

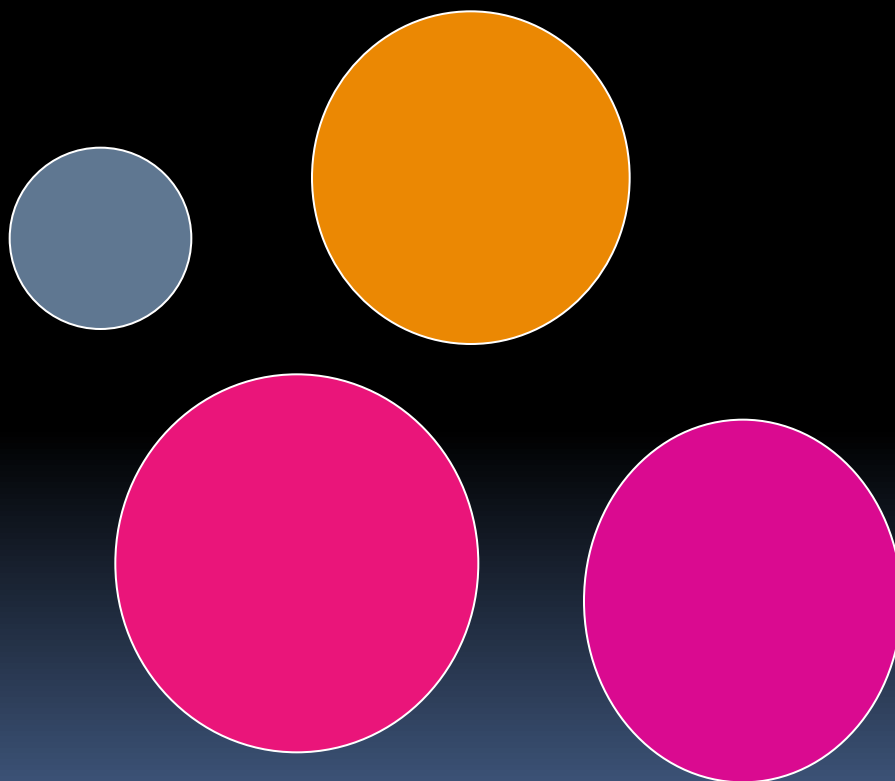
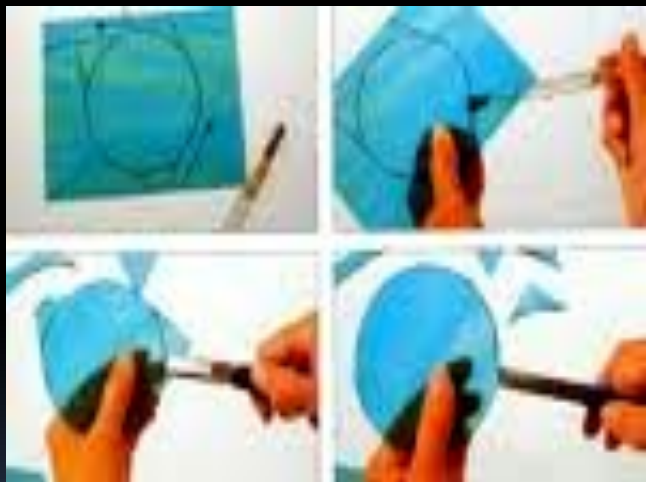


Гротендик 1928 -математик

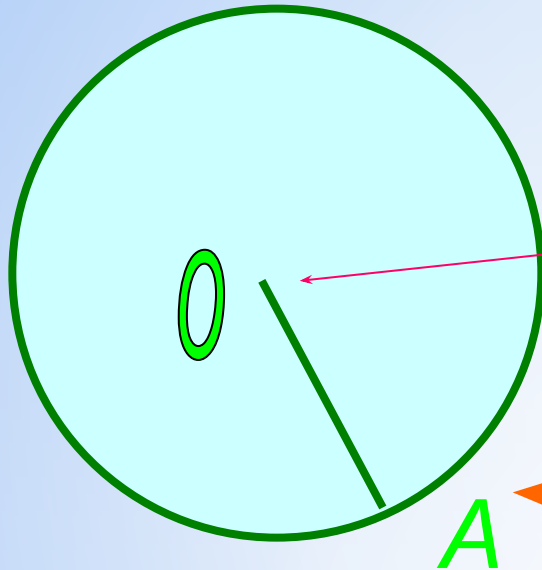


Навчаючись у школі, я ніяк
не міг зрозуміти-
чому лінія кола весь час
згинається

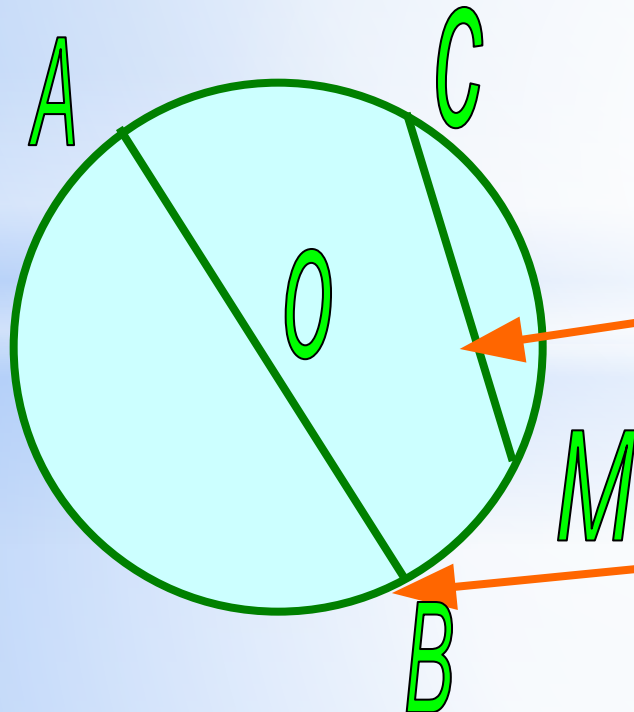
Круг – це частина площини,
обмежена колом



Коло - це фігура, що складається з усіх точок площини, рівновіддалених від даної точки, котра називається центром кола



Відстань від точок кола до його центра називається радіусом кола



Відрізок, що сполучає довільні дві точки кола, називається

хордою кола

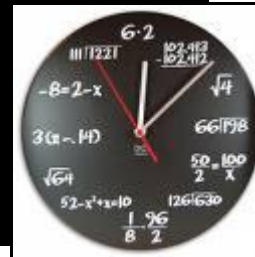
Хорда, що проходить через центр, називається діаметром кола

РАДІУС

(з латинської *radius* – «спиця в колесі»).



Форму круга мають багато предметів, які нас оточують





*Циркуль.

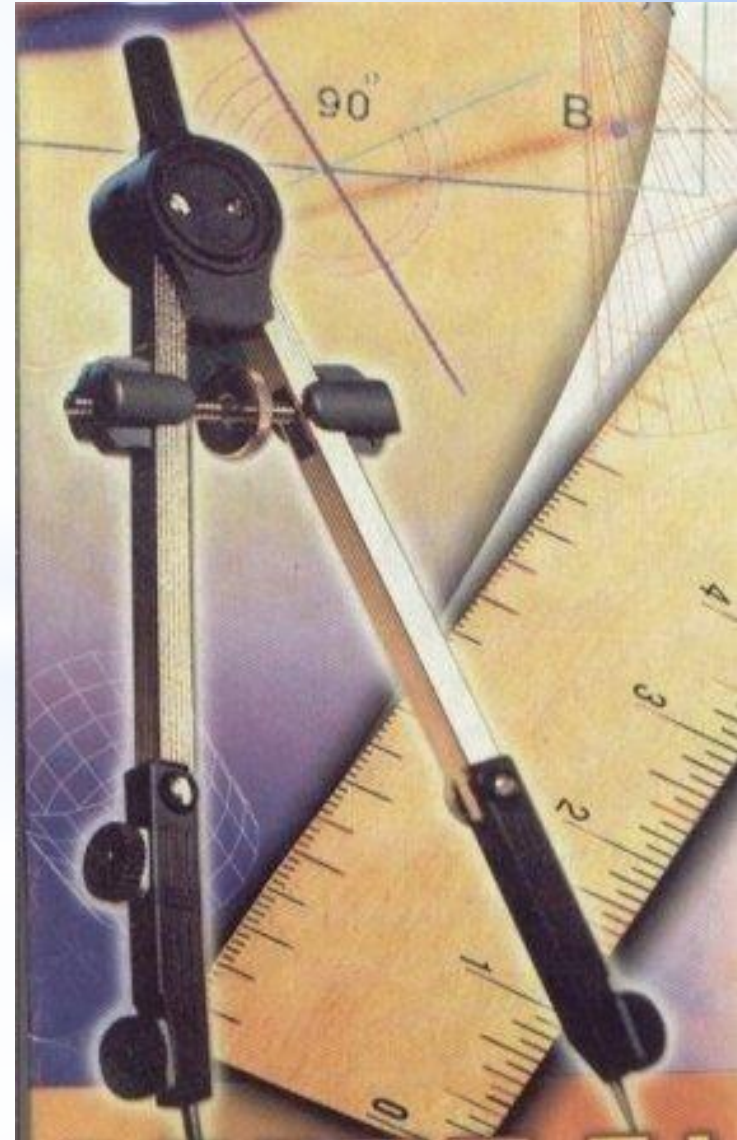
Інструмент для
побудови
кола.





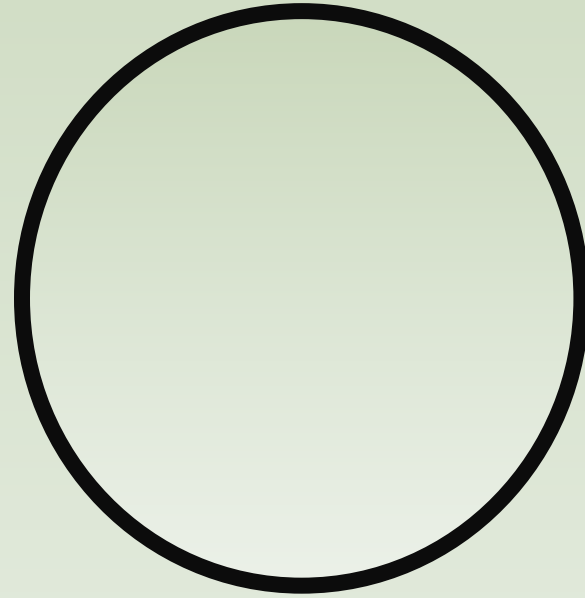
Циркуль

Танцювальне обертання
Досконалої ноги,
І круги, круги, круги.
Балерина малювала
Точний круг в один момент.
Дивувався їй спочатку
Достославний геометр.
Про чудову балерину
Згадував частенько він -
З цього приводу ,напевно
Маєм циркуль ми усі .



Альбрехт Дюрер

1471-1528

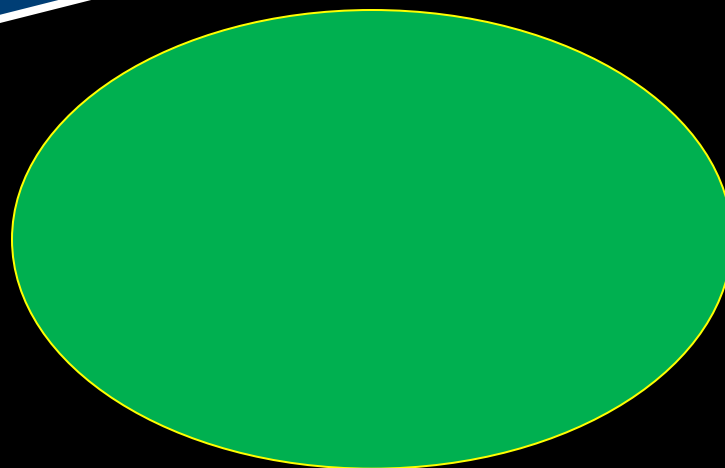


Міг одним рухом руки намалювати точне коло



*«Я с детства не любил овал, я с детства
угол рисовал...»*

Павел Коган





Скільки і
які фігури
утворюють
цей
рисунок

Скільки кіл?
А півкіл?



*Дякуємо за
увагу*

!!!!!!!