

ADOBE ILLUSTRATOR

Початок роботи

Illustrator — ця програма для створення векторної графіки.

На відміну від растрових зображень, в яких інформація зберігається в сітці окремих точок, Illustrator при створенні форм використовує математичні рівняння.

Це дозволяє змінювати розміри векторних зображень без втрат в якості зображення.

Переваги при використанні Векторній Графіки

- Лінії чіткі і рівні при будь-яких розмірах
- Друк на високих дозволах
- Менший розмір файлів

Недоліки векторної графіки

- Малюнки схильні виглядати плоскими і «мультяшними»
- Важко створити фотореалістичні зображення

Використання Illustrator

1) Дизайн логотипів



Використання Illustrator

2) Створення Карт



Використання Illustrator

3. Створення Ілюстрацій



Використання Illustrator

4) Інфографіка



Використання Illustrator

5) фотореалістичні Зображення

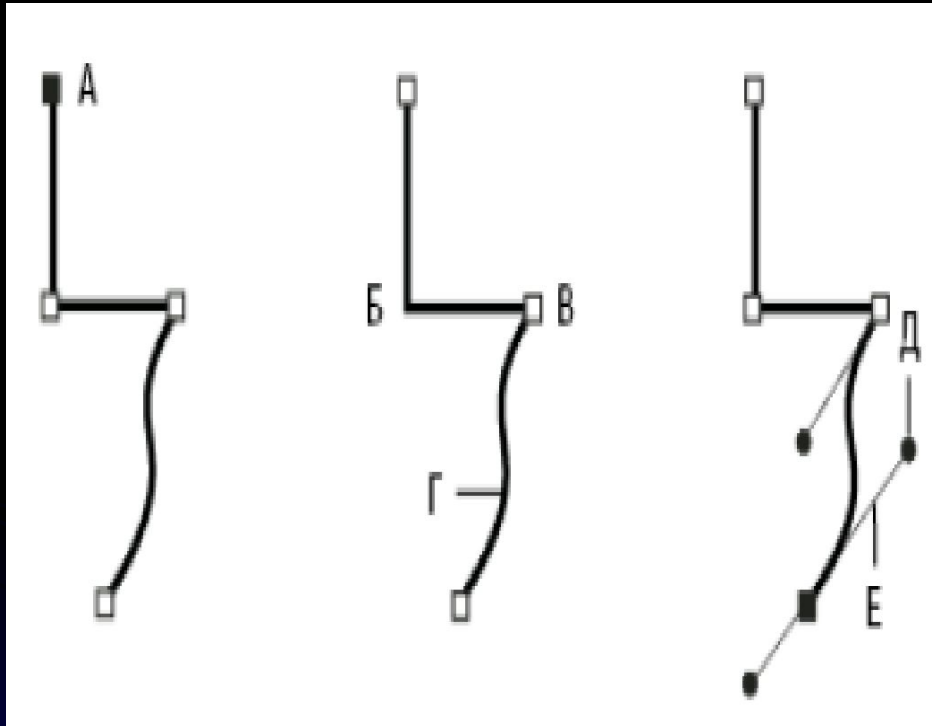


Використання Illustrator

6) Дизайн Упаковок



Склад векторних фігур



При малюванні створюється лінія, звана **контуром**.

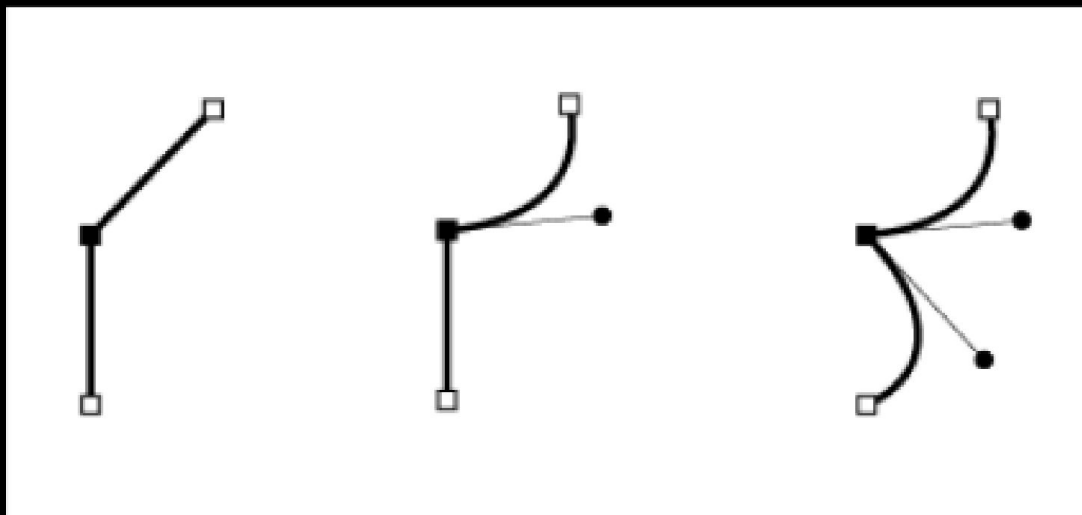
Контур складається з одного або декількох **сегментів** прямої або кривої лінії.

Початок і кінець кожного сегмента відзначаються **вузловими крапками**.

Кожна крапка має **важіль і дотичні** до них.

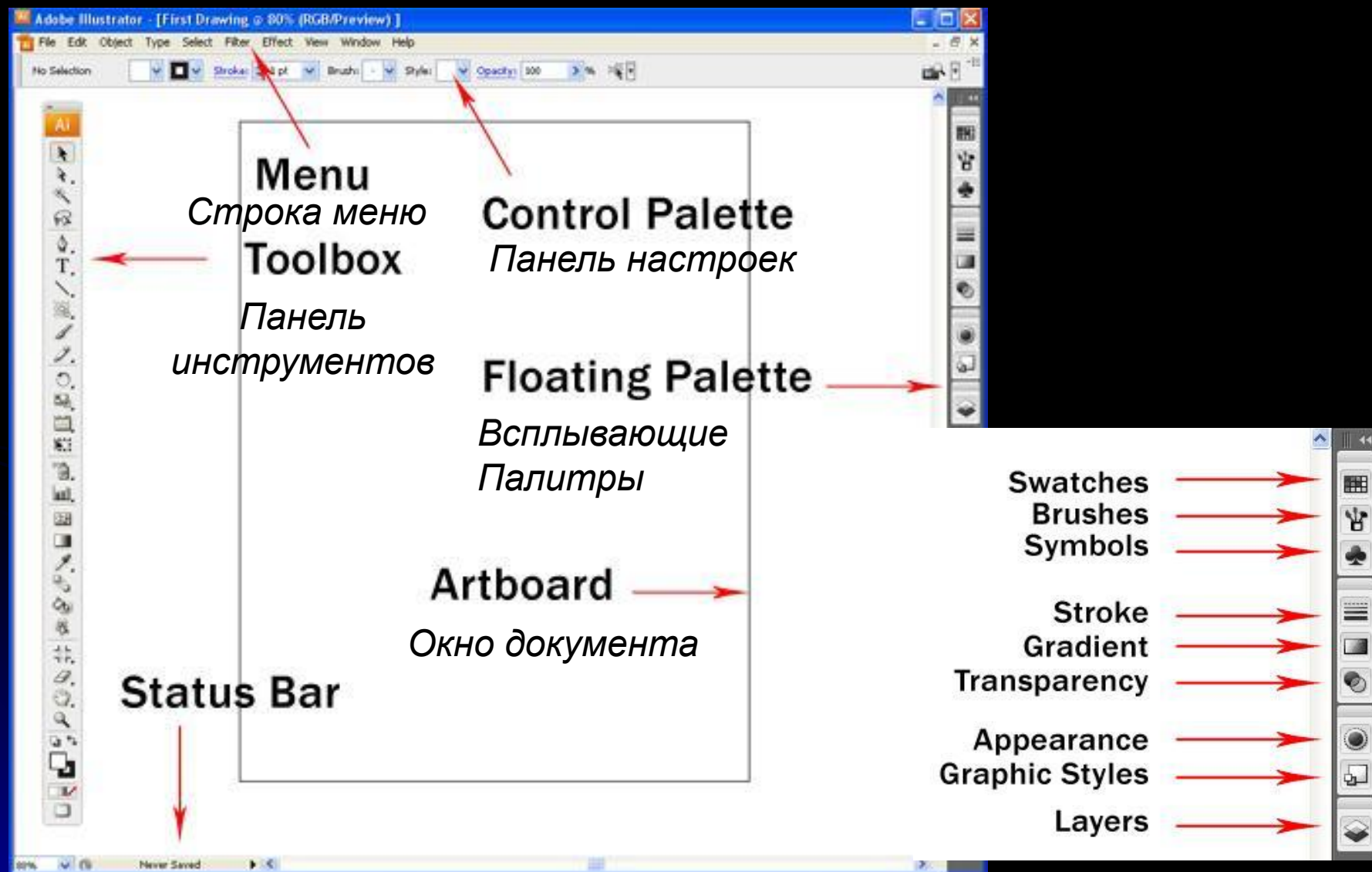
Форма залежить від положення опорних точок і керуючих важелів.

У точці заломлення можуть з'єднуватися будь-які два сегмента прямої або кривої,

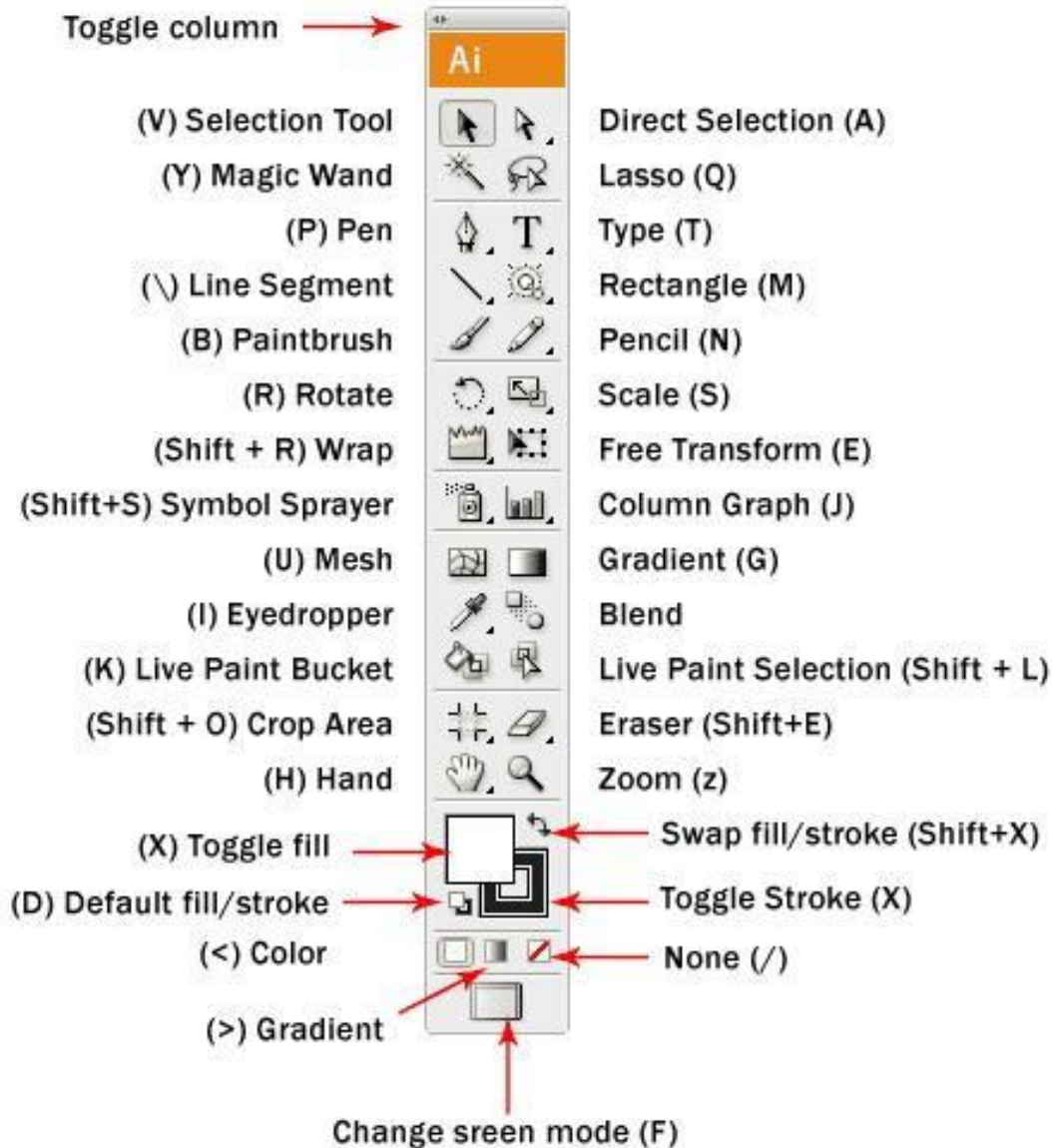


У точці заломлення можуть з'єднуватися як сегменти прямої, так і сегменти кривої.

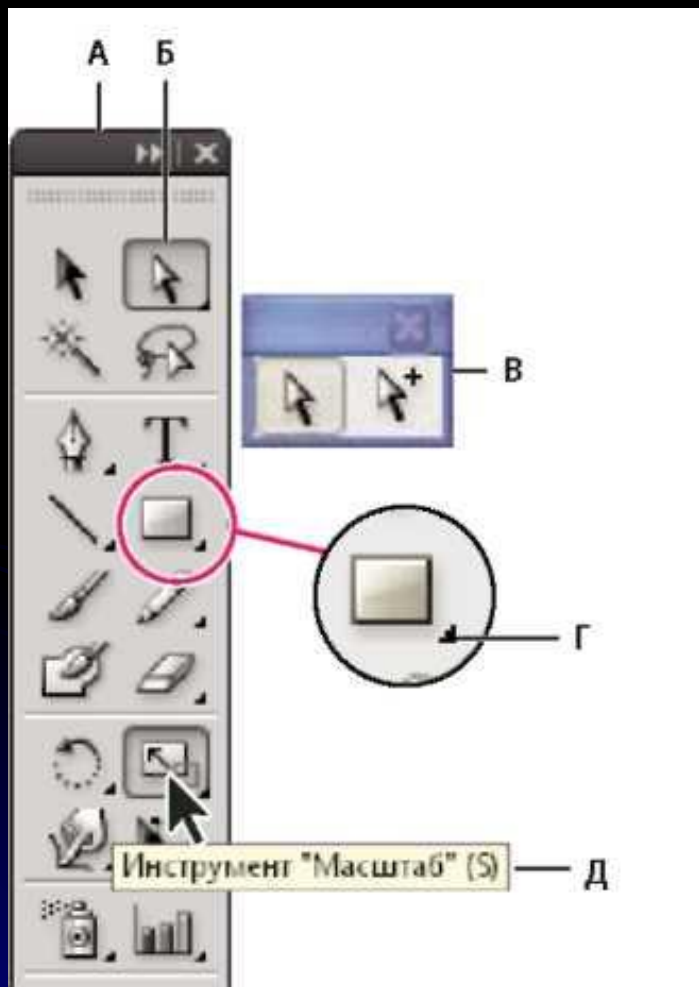
Опис рабочего простору Adobe Illustrator



Панель Інструментів



Вибір прихованого інструменту



А. Панель інструментів

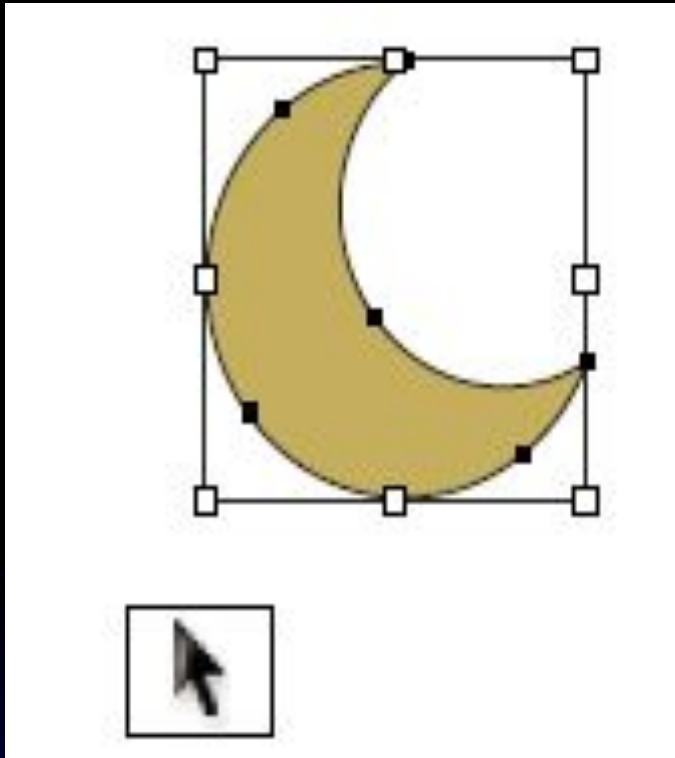
Б. Активний інструмент

В. Окрема панель з прихованими інструментами

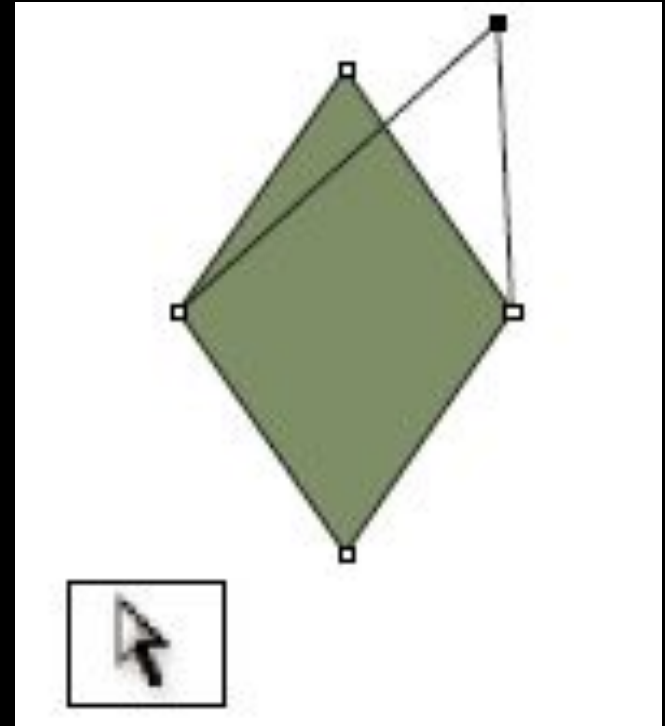
Г. трикутник прихованого інструменту

Д. Назва інструменту і його комбінація клавіш

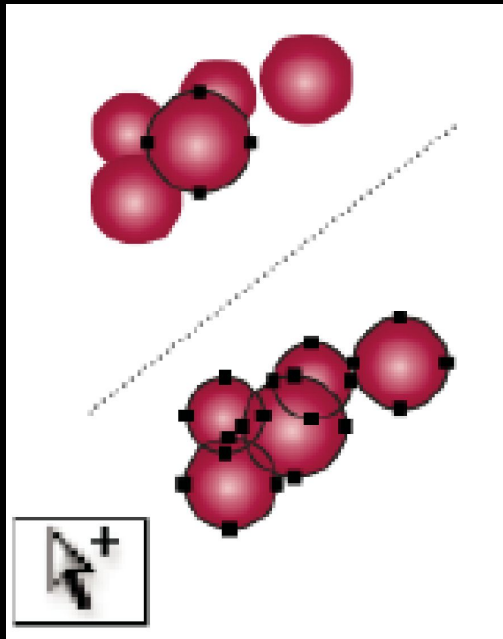
Інструменти віділення



інструмент
“Selection” - «Виділення» (V)
виділяє об'єкти цілком.



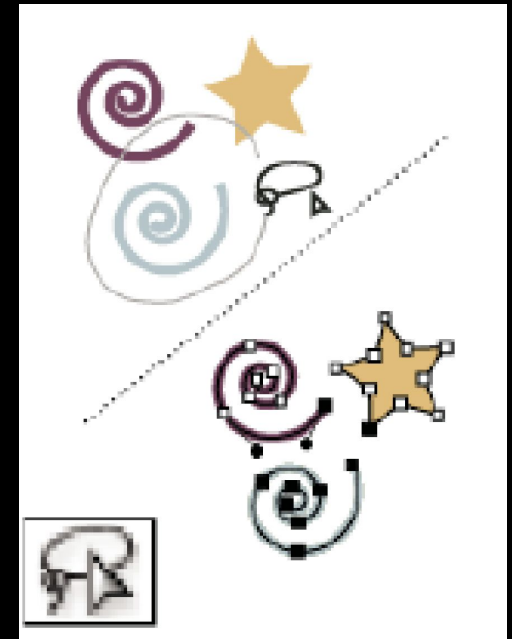
інструмент
“Direct Selection” –
«Часткове виділення» (A)
виділяє точки або сегменти
контурів об'єктів.



Інструменти
"групове
виділення"

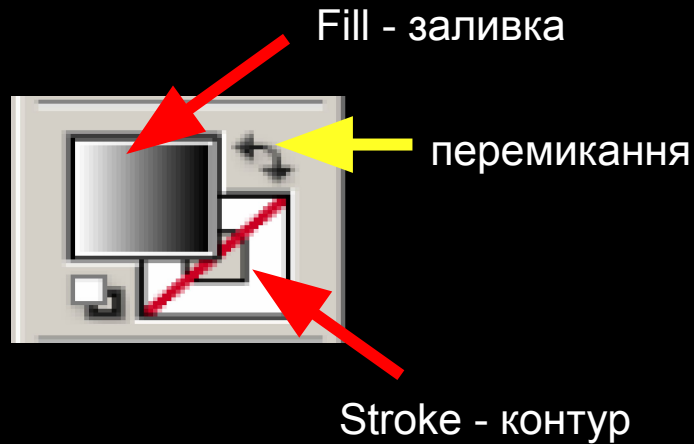


Інструменти
"Magic Wand"
«Чарівна паличка»
(Y)

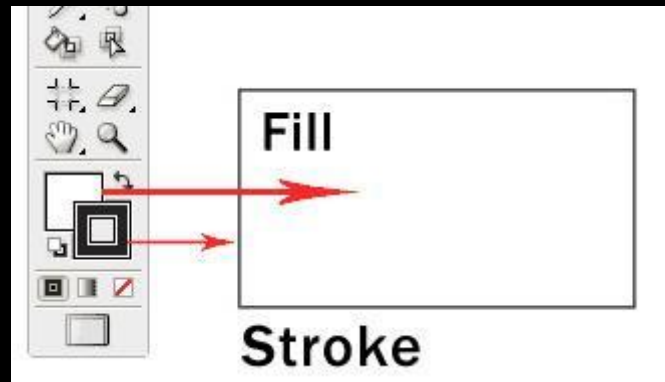


Інструменти
"Lasso" (Q)
"Лассо" (Q)

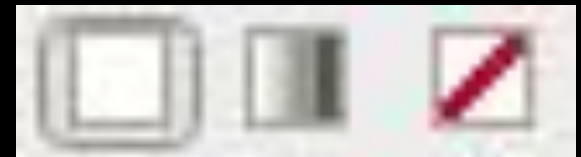
Налаштування кольору контура і заливки



Для завдання кольору, необхідно активізувати клацанням область, якої буде здаватися колір і вибрати колір в палітрі Color



Нижче цього елемента розташована група інструментів, що дозволяє змінювати тип заливки : **Color** (<), **Gradient**(>) и **None** (/).



Збереження файлів.AI

1. Натисніть *File>Save.*
2. Тип файлу виберіть Adobe Illustrator(*.AI)
3. Задайте ім'я файлу
4. Натисніть *Ok.*
5. *Інші налаштування залиште як за замовчуванням..*

