



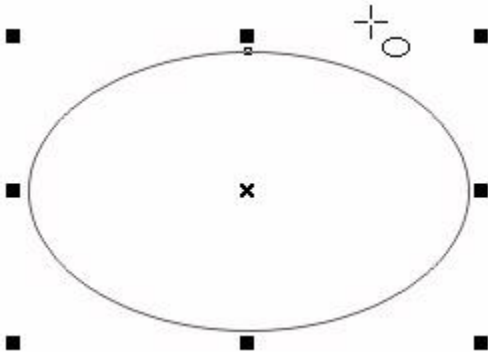
Bài 12

Tạo hình e-líp

Không cần phần mềm Corel DRAW, bạn vẫn có thể vẽ hình khung mà theo cách sử dụng chuột trên giấy bằng thước và viết. Tuy nhiên, trong trường hợp phần mềm hình e-líp (còn gọi là hình ô-van hay hình bầu dục), đảm bảo rằng không máy khi bạn hài lòng với kết quả của phần mềm. Trong phần mềm Corel DRAW có một công cụ dành riêng để vẽ hình e-líp gọi là Ellipse Tool. Cách dùng công cụ này giống như trường hợp vẽ hình khung. Bạn cần gõ "ng" ra một hình khung, nhưng là hình khung trống, Corel DRAW sẽ tạo nên e-líp nội tiếp trong hình khung đó. Nói khác đi, hình khung mà bạn xác định khi vẽ e-líp chính là khung bao (bounding box) của e-líp đó.

- Bấm-kép vào công cụ chọn  Chọn một hình khung mà bạn đã tạo ra
- Gõ phím Delete, Delete để xóa nội dung

- Bấm vào công cụ vẽ e-líp  (hoặc gõ phím F7)
- Trỏ vào ô, gõ "ng" một khung bao và nhấn phím chuột. Bạn có thể vẽ e-líp, mà cũng có thể vẽ hình chữ nhật (hình 1)



Với công cụ vẽ e-líp trong tay, bạn tiếp tục gõ "ng" khung bao để tạo ra e-líp khác. Chỉ vài lần, bạn sẽ quen tay thôi.

- Bấm vào góc e-líp nào đó. Chọn e-líp
- Kéo dấu X góc e-líp để di chuyển nó đến vị trí khác
- Kéo một trong các dấu chấm để điều chỉnh e-líp
- Bấm vào e-líp để ẩn nó. Các dấu chấm quay lại vị trí ban đầu
- Kéo dấu chấm quay lại vị trí ban đầu e-líp
- Bấm vào một ô màu tùy ý. Chọn màu tô cho e-líp
- Bấm-phím vào ô màu tùy ý, Chọn màu nét cho e-líp

Tác dụng của phím Shift và Ctrl

Nếu thay cách vẽ e-líp bạn nêu không cần, bạn nhấn phím Shift khi vẽ khung bao. Khi ấy, Corel DRAW xem chuột phát là tâm e-líp.

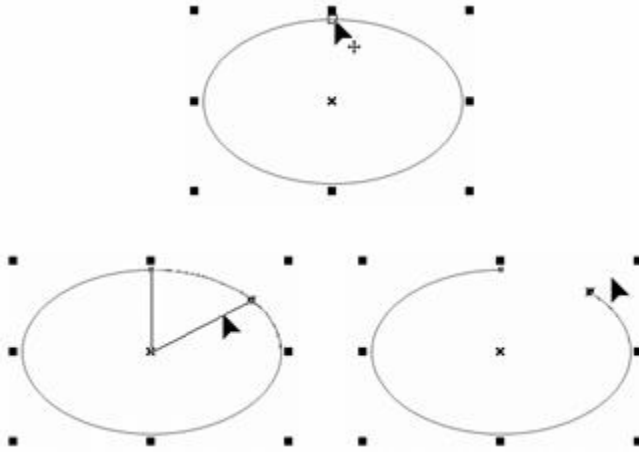
Nếu nhấn phím Ctrl khi vẽ khung bao, bạn sẽ có một khung chữ nhật "khó chịu" của phím này: e-líp đó là một hình tròn. Như vậy, vẽ một hình tròn với tâm như trước, bạn nhấn hai phím Shift và Ctrl khi vẽ khung bao.

- Trỏ vào ô và vẽ khung bao. E-líp đó tạo ra ngay và có thể điều chỉnh theo sự cần thiết
- Nhấn phím Ctrl, hình tròn xuất hiện thay cho e-líp
- Nhấn phím chuột và nhấn phím Ctrl. Bạn có thể vẽ hình tròn như ý
- Trỏ vào ô mà bạn muốn là tâm hình tròn, nhấn phím Shift và Ctrl, vẽ khung bao, nhấn phím chuột rồi nhấn Shift và Ctrl. Vẽ hình tròn với tâm như trước.

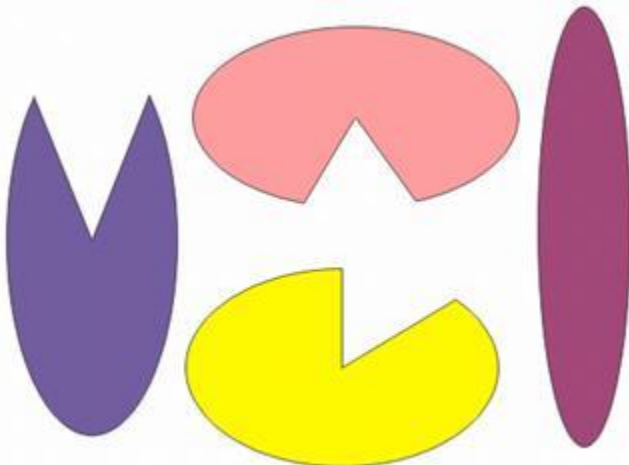
Chỉnh sửa e-líp

ý e-líp nào ó ang c ch n, b n th y có m t nút (ô vuông nh xú) duy nh t n m nh ho c áy e-líp (tùy theo b n c ng e-líp theo chi u nào, t trên xu ng hay t d i lên). C ng nh tr ng h p hình khung, b n có th kéo nút y d c theo e-líp ch nh d ng e-líp. N u b n kéo nút e-líp mi n trong e-líp, e-líp s có d ng bánh (pie), c th là bánh b "th o" m t m t mi ng. N u kéo nút e-líp mi n ngoài e-líp, e-líp s tr thành m t cung (arc).

- B m vào e-líp nào ó ch n. Các d u ch n xu t hi n. Trên e-líp có m t nút vuông nh xú
- Tr vào nút e-líp. Nút e-líp phình lên (hình 2)



- Kéo nút d c theo e-líp mi n trong. E-líp có d ng bánh
- Kéo nút d c theo e-líp mi n ngoài. E-líp có d ng cung
- Th phím chu t, E-líp có d ng bánh ho c d ng cung tùy theo b n th phím chu t khi mi n trong ho c mi n ngoài e-líp
- B n có th ti p t c v e-líp, tô màu và ch nh d ng nh g i ý hình 3 cho n khi th t quen tay. Chú ý r ng n u n gi phím Ctrl khi ch nh d ng e-líp, tác d ng "kh ng ch " c a phím này bi u hi n ch góc quét c a d ng bánh ho c d ng cung ch có th thay i t ng m c 15 .



Thanh công c Property Bar

Khi có m t e-líp c ch n, thanh công c Property Bar có các thành ph n i u khi n nh b n th y hình 4 (ngoài các thành ph n i u khi n kích th c và co dãn mà b n ã quen thu c), giúp ta ch nh d ng e-líp m t cách chính xác:

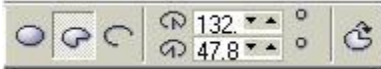
* Ellipse: Cho e-líp "hi n nguyên hình" n u e-líp c ch n ang có d ng bánh ho c d ng khung.

* Pie: Làm cho e-líp ã ch n có d ng bánh theo quy nh v góc quét (angle) hai ô nh p li u Starting and Ending Angles tỉ p theo.

* Arc: Làm cho e-líp ã ch n có d ng cung theo quy nh v góc quét hai ô nh p li u Starting and Ending Angles tỉ p theo.


* Starting and Ending Angles: Ô nh p li u bên trên xác nh v trí xu t phát c a góc quét (v trí m c nh là 0). Ô nh p li u bên d i xác nh v trí k t thúc c a góc quét (v trí m c nh là 270). B n có th gõ tr s tùy ý trong hai ô nh p li u này ho c t ng gì m tr s hi n hành b ng cách b m vào các d u m i tên "ch thiên, ch a".


* Clockwise/Counterclockwise Arcs or Pies: B n có th b t/t nút b m này i chi u góc quét.



- Ch n e-líp d ng bánh nào ó

- B m vào nút Arc  trên thanh công c Property Bar. D ng bánh chuy n thành d ng cung

- B m vào nút Clockwise...  trên thanh công c Property Bar. Góc quét i chi u

- B m vào nút Ellipse  trên thanh công c Property Bar. E-líp tr l i nguyên v n

- B m-kép vào công c ch n. Ch n m i e-líp hi n có

- Gõ phím Delete. D n s ch mi n v