

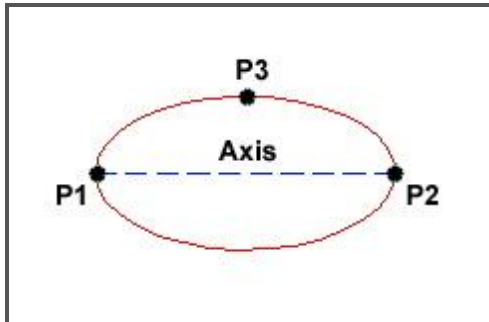
# ELIPSA

## Comanda de trasare a elipsei

**Bara de unelte:** Draw 

**Meniu derulant:** Draw ► Ellipse ► Axis, End

Tastatura: **ELLIPSE** comanda rapida **EL**



Comanda de trasare a elipsei - **Ellipse** - iti pune la dispozitie un numar de optiuni diferite de creatie. Optiunea predefinita este de a selecta cele doua puncte care marcheaza extremitatile unei axe, iar apoi un al treilea punct pentru a defini gradul de ex-centricitate al elipsei. Dupa ce ai ajuns sa stapanesti optiunea predefinita, incearca-le si pe celelalte.

### Secventa de comanda

Comanda: **ELLIPSE**

Specify axis endpoint of ellipse or [Arc/Center]: (selecteaza P1)

Specify other endpoint of axis: (selecteaza P2)

Specify distance to other axis or [Rotation]: (selecteaza P3)

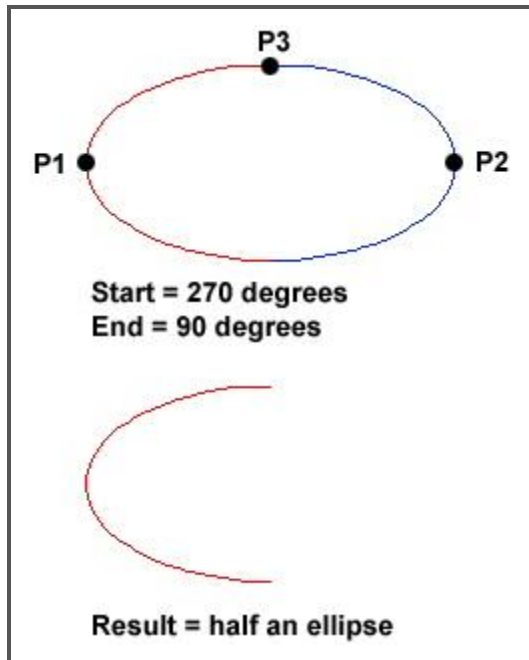
Comanda de trasare a elipsei poate fi de asemenea folosita pentru a desena cercuri izometrice.

## Comanda de trasare a unui arc de elipsa

**Bara de unelte:** Draw 

**Meniu derulant:** Draw ► Ellipse ► Arc

Tastatura: **ELLIPSE**  **A** comanda rapida **EL**  **A**



Comanda de trasare a arcului de elipsa - **Ellipse Arc** - este deosebit de similara cu comanda de trasare a elipsei, descrisa mai sus. Singura diferenta este aceea ca, in plus fata de specificarea celor doua puncte care marginesc axa si de punctul care marcheaza "distanta pana la cealalta axa", ti se cere un unghi de incepere si unul de incheiere pentru arc. Ai putea specifica unghiurile selectand puncte sau introducand valori in promptul de comanda.

**Nu uita ca unghiurile se masoara in sens trigonometric (invers acelor de ceasornic), incepand de la pozitia orei 3.**

De fapt, comanda **Ellipse Arc** nu reprezinta vreo comanda noua sau separata; este doar o optiune a comenzii **Ellipse** si deci nu are un nume unic de comanda. Curios este de ce a considerat Autodesk ca aceasta optiune este suficient de importanta pentru a-i aloca propriul sau buton in bara de unelte Draw. Totusi, iata-o.

### Secventa de comanda

Comanda: **ELLIPSE**◆◆◆

Specify axis endpoint of ellipse or [Arc/Center]: **A**

Specify axis endpoint of elliptical arc or [Center]: (selecteaza P1)

Specify other endpoint of axis: (selecteaza P2)

Specify distance to other axis or [Rotation]: (selecteaza P3)

Specify start angle or [Parameter]: **270**

Specify end angle or [Parameter/Included angle]: **90**