

Añadir segmentos, flechas, símbolos y polígonos

Téllez Gerardo Rubén

8/5/2021

Añadir elementos al gráfico

- **segments:** para añadir segmentos a un gráfico existente
- **arrows:** para añadir flechas a un gráfico existente
- **polygon:** para añadir polígonos cerrados especificando sus vértices a un gráfico existente

```
x = c(5*(1:20))
plot(x, (c(exp(-x)+(-1)^x*x/2*sin(x)^2)),
      main = "Gráfico con varios elementos")
segments(10, 0, 40, 0, col = "red", lwd=4)

arrows(10, 0, 40, -10, col = "blue", length = 0.25, angle = 5, code = 3)

symbols(40, 0, stars = cbind(1, 0.5, 1, 0.5, 1, 0.5, 1, 0.5, 1, 0.5), add=TRUE, lwd=3, inches=0.5)

symbols(40, 0, stars = cbind(1, 0.5, 1, 0.5, 1, 0.5, 1, 0.5, 1, 0.5), add=TRUE, lwd=3)

polygon(c(20, 30, 40), c(10, -10, 10), col="gold", density = 3, angle = 90, lty = 4, lwd = 5)
```

Gráfico con varios elementos

