

Añadir elementos al gráfico

Alexis Frías Domínguez

22/8/2020

Añadir elementos al gráfico

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

```
x = c(5*(1:10))
plot(x,c(exp(-x)+(-1)^x*x/2*sin(x)^2), xlab = "", ylab = "", main = "Gráfico con varios elementos")
segments(10,0,40,0, col = "red", lwd = 4)
arrows(10,0,40,-10, col = "blue", length = 0.5, code = 3)
symbols(40,0,stars = cbind(1,.5,1,.5,1,.5,1,.5,1,.5), add = TRUE, lwd = 3, inches = 0.5)
symbols(40,0,stars = cbind(1,.5,1,.5,1,.5,1,.5,1,.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

