**19. Función Coseno Dominio, Recorrido, Rango, Intercepciones x, y Amplitud.**

**1. Para cada una de las siguientes funciones indique:**

**a) Rango**

**b) Dominio**

**c) Intercepciones**

**d) Amplitud**

**e) Recorrido**

**f) Grafique 2 de las siguientes funciones.**

$$y=-3cosx$$

$$y=\frac{1}{3}cosx$$

$$y=2cos\left(x-\frac{1}{2}\right)$$

$$y=\frac{1}{2}cosx$$

$$y=-cosx$$