

ambos variables)

F(r,0) = 0.

Uno curva polar en
$$\mathbb{R}^2$$
 es el subconjunto de \mathbb{R}^2 obe todos los (r,0) que satisfagen $F(r,0) = 0$

Ejemplo Que curva represento la signiente ecunción

 $\Gamma = 1$

Ejemplo:

 $\theta = \mathbb{I}/q$
 $0 = \mathbb{I}/q$

cartesianas Transformemos 6700 J 1 = 2 cos 0 Pemplacems (1) en 1 = 2 CONO Usando (2) r=2 coto $(x-1)^2 + y^2$ circum ferencia antrada en (1,0) y =1 Ejemplo: 1+ sen 0 f (x) = 1+ sen (0) cardoi cle Simetrias vale t (0) mismo cuando emphramos por simethica rspecto

Cuando la ecuación vale si remplazo respecto al por origen. mism o 10 F (r, t) = 0 10 ewooión 3) Cuando se remplora vale mismo મં anna 67 la simetrica respecto