

# Lkjgksjfg

funciones :sirve para modelar cualquier situación

2 variables

dependiente - independiente

imagen - preimagen

recorrido - dominio

conj. de llegada - conj. de partida

dom. de la función :conj. formado por todos los  $x$  que hacen la maq.

recorrido: es el conjunto formado por todos los elem. que salen de la maq. recorrido =  $Y$

DOM = despejar  $Y$

REC=despejar  $x$

función inyectiva : 1 a 1 . las preimagenes no pueden compartir imagen. . las funciones de grado impar siempre serán inyectivas

función epiyectiva : cuando el conjunto de partida es igual al recorrido  $A=B$

función biyectiva = (Biyectiva y epiyectiva)

posee función inversa...