

CÁLCULO DE UNA VARIABLE

James Stewart

Resolución de problemas por FODE

Índice general

1. Funciones y modelos	3
------------------------	---

Funciones y modelos

Definición 1.1 Una función f es una regla que asigna a cada elemento x de un conjunto D exactamente un elemento, llamado $f(x)$, de un conjunto E .

$$\{(x, f(x)) / x \in D\}$$

la función f consta de todos los puntos (x, y) en el plano coordenado tales que $y = f(x)$ y x está en el dominio de f

EJEMPLO 1.1