notación de Funciones: notas Guiadas

# Vocabulario

* **entrada** (input)**:**
* **salida** (output)**:**
* **función:**
* **dominio:**
* **rango:**

# Notación

# Ejemplos

Representa cada una de las siguientes como una función utilizando la notación de funciones.

## Tostador:

* Entrada:
* Función:
* Salida:
* Dominio:
* Rango:

## Extractor de jugo:

Deja que ***J*** sea la variable que representa al extractor. Deja que ***f*** represente a la fruta y que ***d*** represente al jugo que puedes tomar.

**1)** ¿Qué representaría *J*(*f* )?

**2)** ¿Qué sería la entrada?

**3)** ¿Qué sería la salida?

**4)** Describe el dominio de *J*(*f* ).

**5)** Describe el rango de *J*(*f* ).

## Trituradora de papel:

¿Cómo podrías usar la notación de funciones para representar cómo funciona la trituradora de papel?