

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?