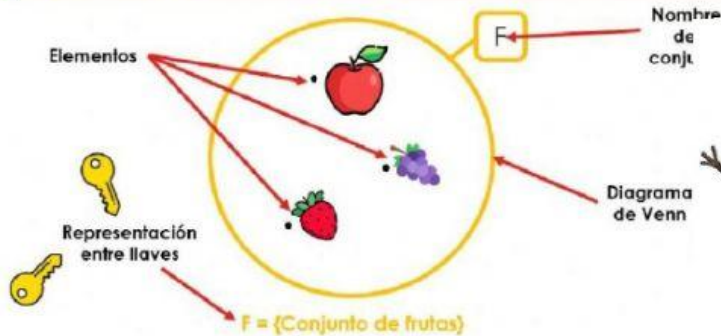


LOS CONJUNTOS

Recuerda lo visto.



3 + 5/5



Miss
Maribel
Cervantes

Representación

1. Gráfica: Con el diagrama de Venn-Euler.

Ejemplo:



2. Simbólica: Con llaves

Ejemplo:

$P = \{ \text{plantas ornamentales} \}$

Determinación

1. Por extensión. Cuando se mencionan todos sus elementos.

Ejemplo:

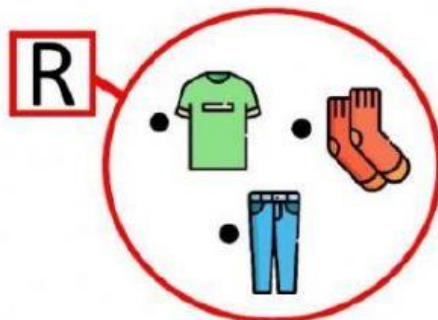
$P = \{ \text{plantas ornamentales} \}$

2. Por comprensión. Cuando se menciona la característica común de todos sus elementos

Ejemplo:

$P = \{ \text{Plantas ornamentales} \}$

Observa los siguientes conjuntos y escribe cómo se representan por extensión o comprensión según te pida.



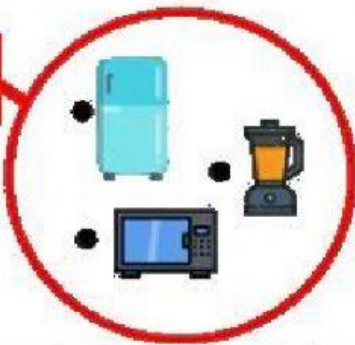
Por extensión:

$R = \{ \text{polo, pantalón, medias} \}$

Por comprensión:

$R = \{ \text{Prendas de vestir} \}$

E



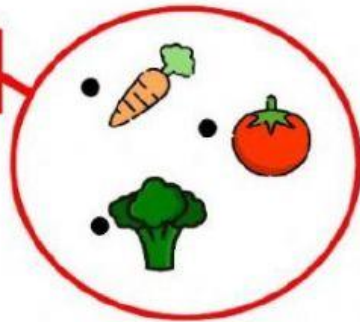
Por extensión:

Por comprensión:

E = { Electrodomésticos }

E = { refrigeradora, microondas, licuadora }

V



Por extensión:

Por comprensión:

F = { Verduras }

V = { zanahoria, tomate, brócoli }

V = { Verduras }

Z



Por extensión:

Por comprensión:

C = { sandalias, botas, zapatillas } **P** = { calzados }

Z = { sandalias, botas, zapatillas } **Z** = { calzados }

A B

6 7 2



0 3

3

