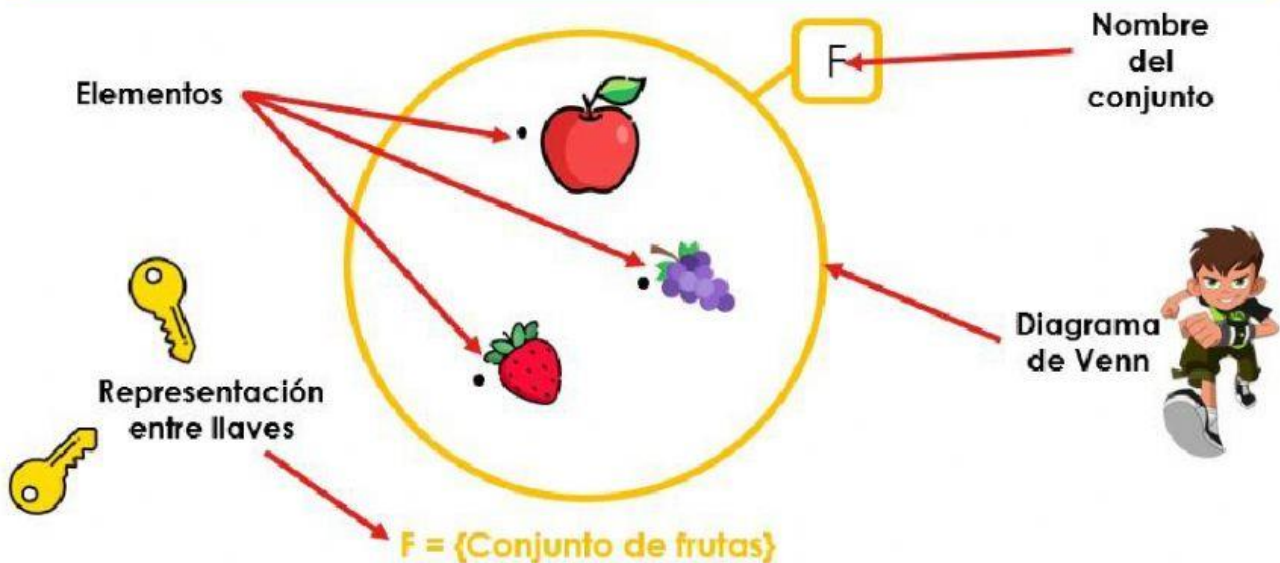


LOS CONJUNTOS

Recuerda lo visto.



Representación

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



2. Simbólica: Con llaves
Ejemplo:

$$P = \{ \text{plant icon}, \text{plant icon}, \text{plant icon} \}$$

Determinación

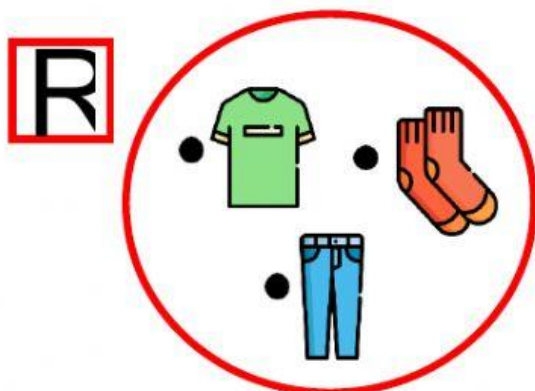
1. Por extensión. Cuando se mencionan todos sus elementos.
Ejemplo:

$$P = \{ \text{plant icon}, \text{plant icon}, \text{plant icon} \}$$

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:

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

Por comprensión:

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



E



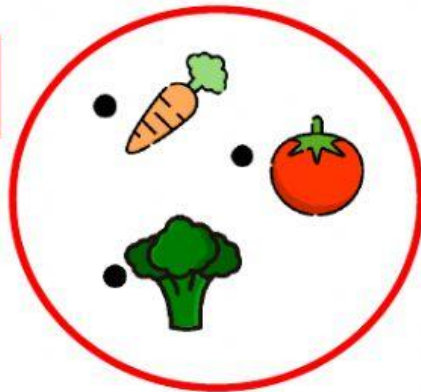
Por extensión:

Por comprensión:

$E = \{\text{Electrodomésticos}\}$

$E = \{\text{refrigeradora, microondas, licuadora}\}$

V



Por extensión:

Por comprensión:

$F = \{\text{Verduras}\}$

$V = \{\text{zanahoria, tomate, brócoli}\}$

$V = \{\text{Verduras}\}$

Z



Por extensión:

Por comprensión:

$Z = \{\text{sandalias, botas, zapatillas}\}$

$S = \{\text{Calzados}\}$

$C = \{\text{sandalias, botas, zapatillas}\}$

$Z = \{\text{Calzados}\}$