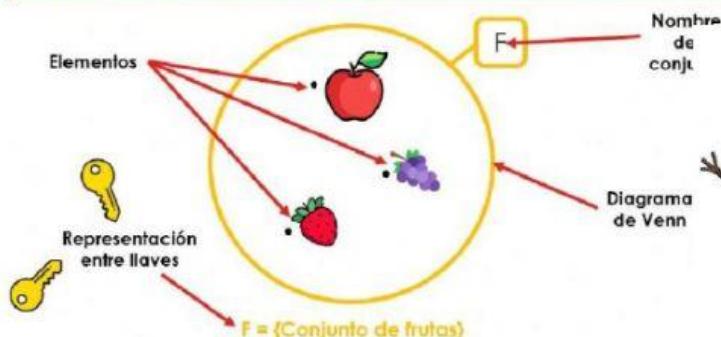


Miss
Maribel
Cervantes

LOS CONJUNTOS

Recuerda lo visto.



Representación

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

Ejemplo:



2. Simbólica: Con llaves

Ejemplo:

$$P = \{ \text{plantilla 1}, \text{plantilla 2}, \text{plantilla 3} \}$$

Determinación

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

Ejemplo:

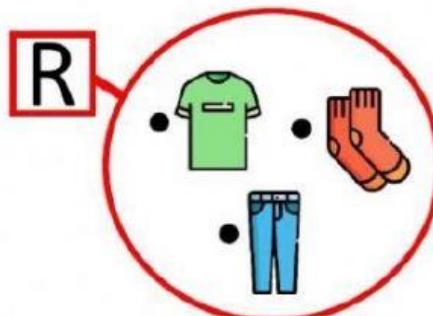
$$P = \{ \text{plantilla 1}, \text{plantilla 2}, \text{plantilla 3} \}$$

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.

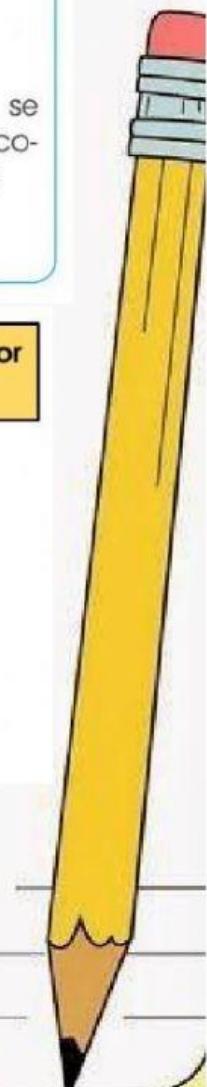
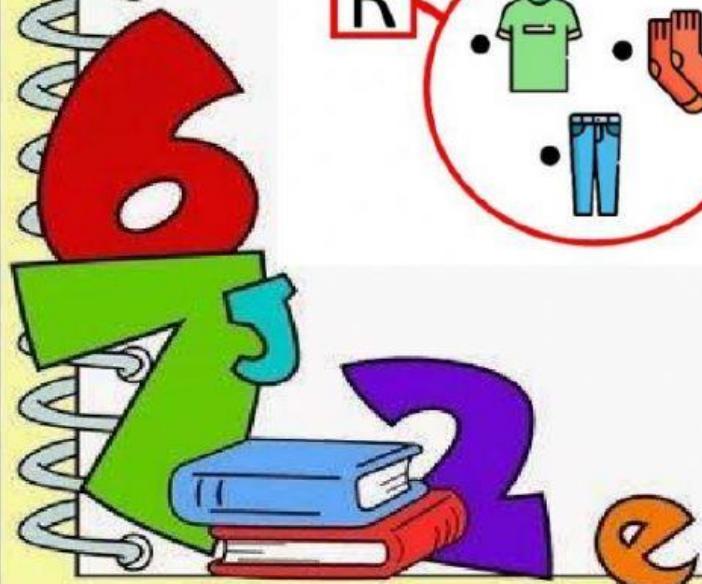


Por extensión:

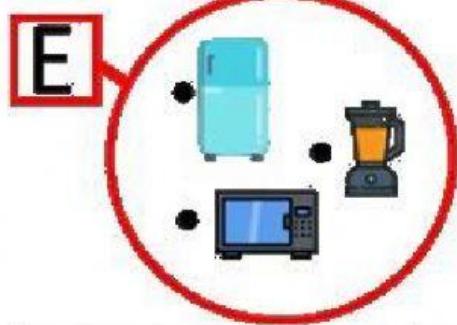
$$R = \{ \text{polo, pantalón, medias} \}$$

Por comprensión:

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



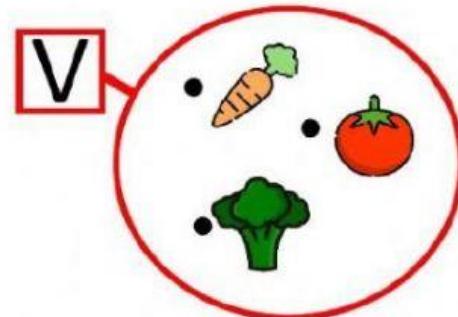
R&A



E = { Electrodomésticos }

Por extensión:

Por comprensión:



F = { Verduras }

V = { zanahoria, tomate, brócoli }

V = { Verduras }

Por extensión:

Por comprensión:



Por extensión:

Por comprensión:

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

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

