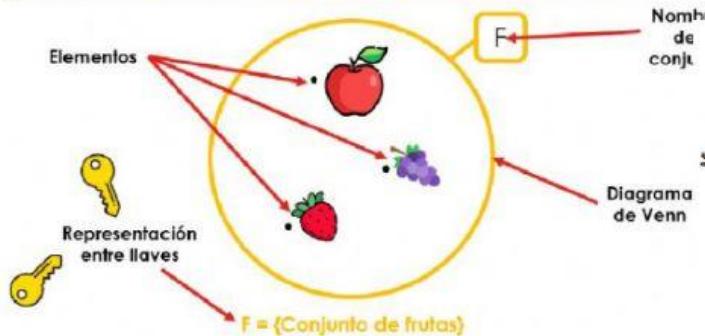




# LOS CONJUNTOS

Recuerda lo visto.



## Representación

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

Ejemplo:



2. Simbólica: Con llaves

Ejemplo:

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

## Determinación

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

Ejemplo:

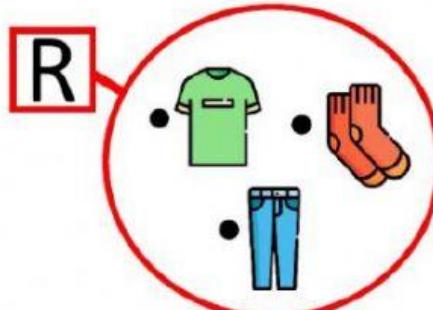
$$P = \{ \text{Planta 1, Planta 2, Planta 3} \}$$

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.

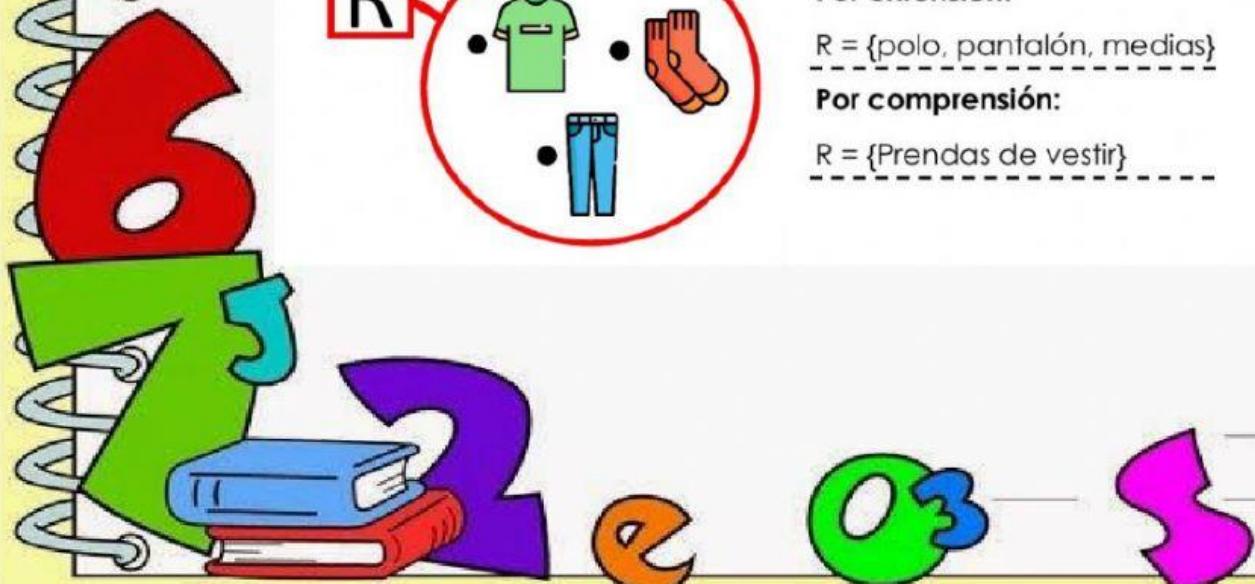


Por extensión:

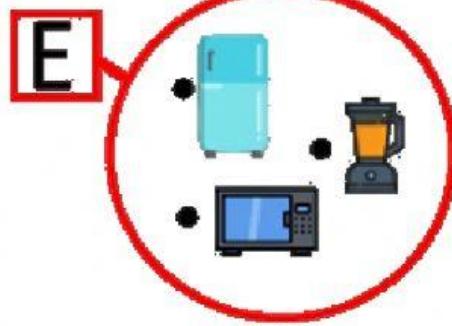
$$R = \{\text{polo, pantalón, medias}\}$$

Por comprensión:

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



# R A

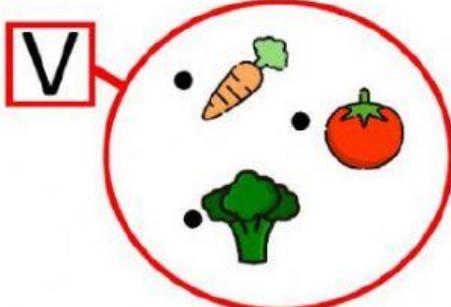


Por extensión:

Por comprensión:

E = {Electrodomésticos}

E = { refrigerador, microondas, licuadora }



Por extensión:

Por comprensión:

F = {Verduras}

V = { zanahoria, tomate, brócoli }

V = {Verduras}



Por extensión:

Por comprensión:

Z = { sandalias, botas, zapatos }

C = { sandalias, botas, zapatos }

S = { Calzados }

Z = { Calzados }

