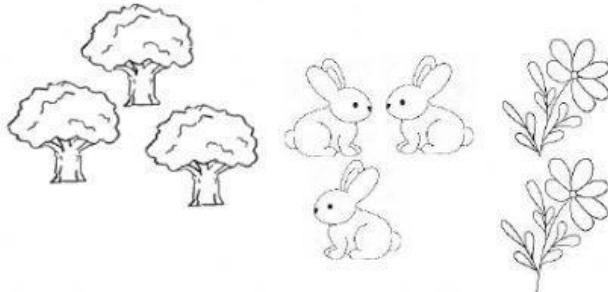


Representación de Conjuntos

1. Rodea 3 grupos de objetos iguales. Luego identifica cada uno con una letra mayúscula.

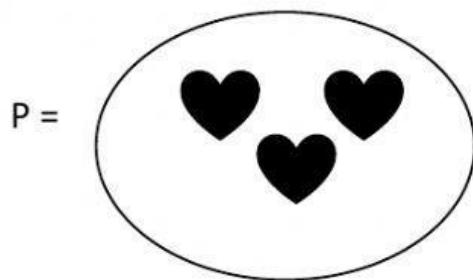


2. Explica cómo decides qué elementos pertenecen a un conjunto.

Comprensión y comunicación

Los conjuntos se pueden representar en forma gráfica o por extensión.

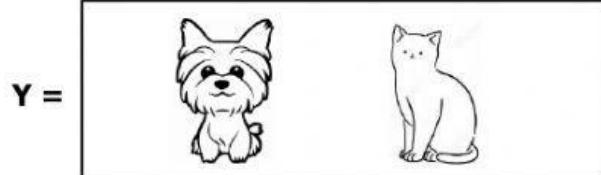
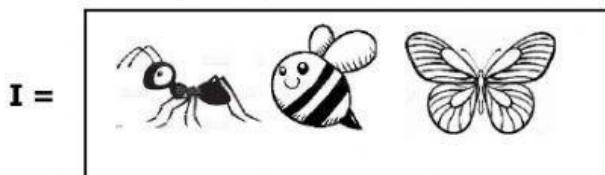
En forma gráfica encerrado en un diagrama de Venn.



Por extensión se escriben todos los elementos del conjunto, separados por comas y encerrados por llaves.

$$Q = \{ \text{ballena, tiburón, pulpo} \}$$

3. Observa y completa la información.



I es un conjunto de insectos

$$I = \{ \text{_____}, \text{_____}, \text{_____} \}$$

Y es un conjunto de animales domésticos

$$Y = \{ \text{_____}, \text{_____} \}$$

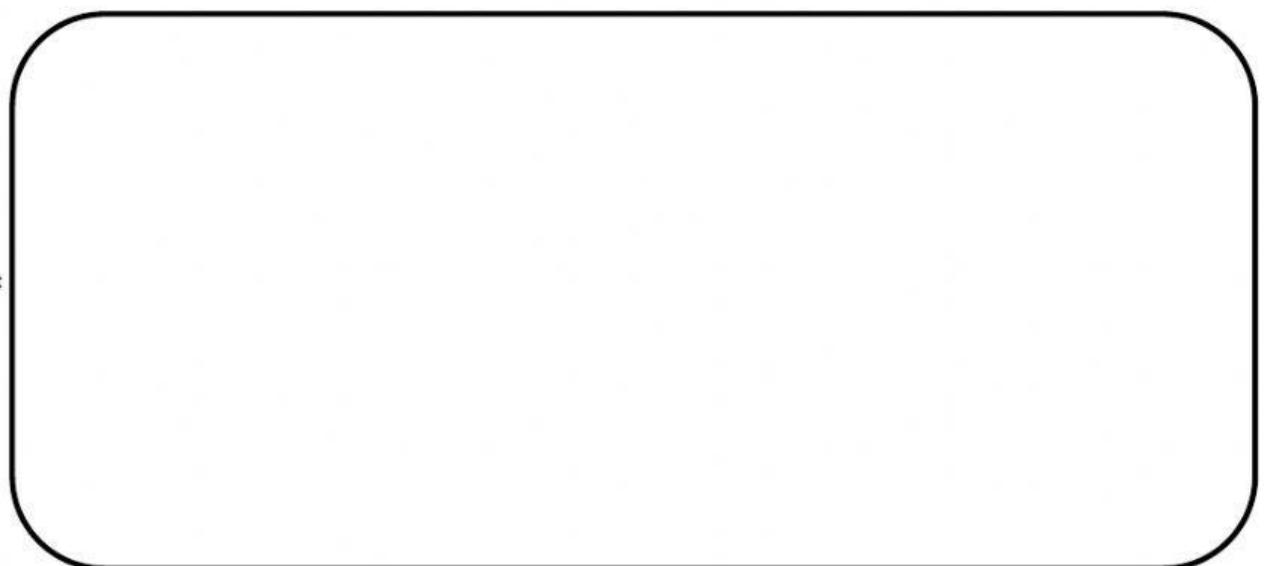
Solución de problemas

Daniel visitó el zoológico y la granja, entre los animales que observó estaban el elefante, la vaca, el cerdo, la gallina y el león.

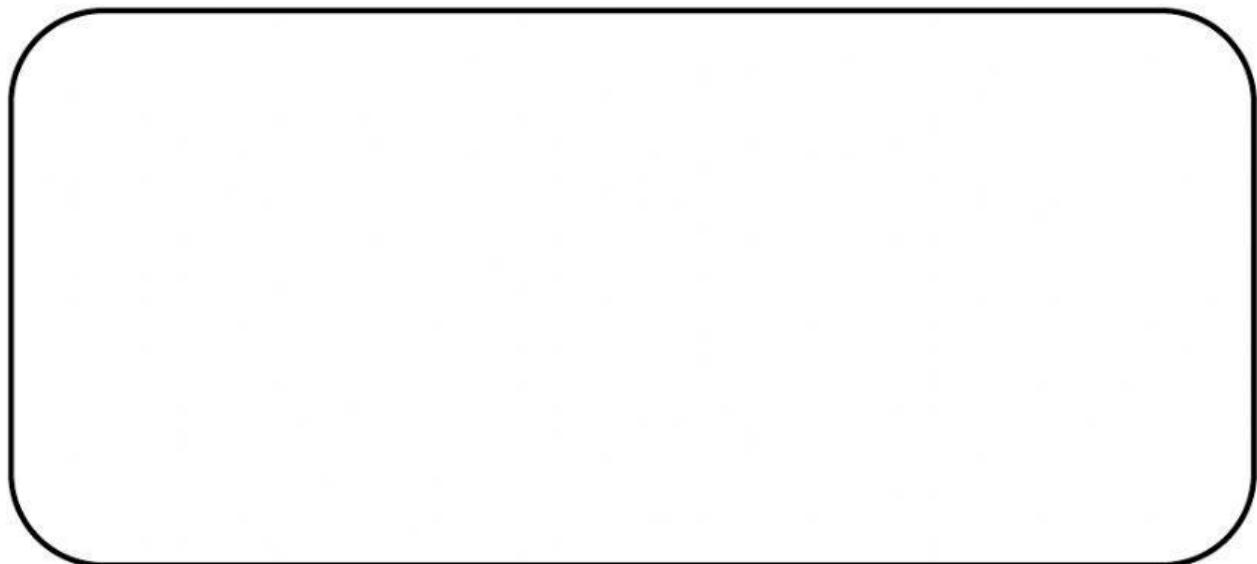
Forma dos conjuntos con los animales que observó Daniel. Divídalo según el lugar donde viven.

S = Salvajes , G = de la granja

S =



G =



Escribe los elementos del conjunto S

S= { _____ , _____ }