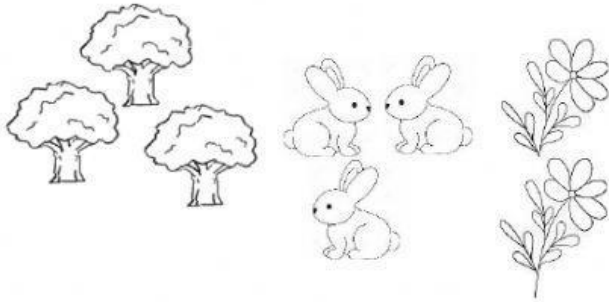


Representación de Conjuntos

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

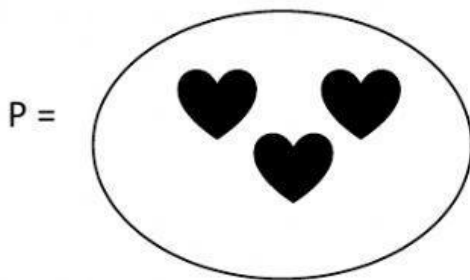


2. Explica cómo decides qué elementos pertenecen a un conjunto.

Comprensión y comunicación

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

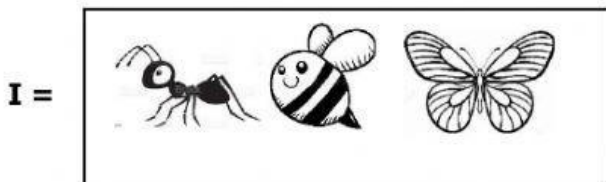
En forma gráfica encerrado en un diagrama de Venn.



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

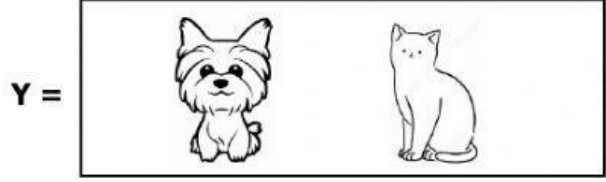
Q = { ballena, tiburón, pulpo }

3. Observa y completa la información.



I es un conjunto de insectos

I = { _____ , _____ , _____ }



Y es un conjunto de animales domésticos

Y = { _____ , _____ }

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. Divídelo según el lugar donde viven.

S = Salvajes , G = de la granja

S =

G =

Escribe los elementos del conjunto S

S = { _____ , _____ }