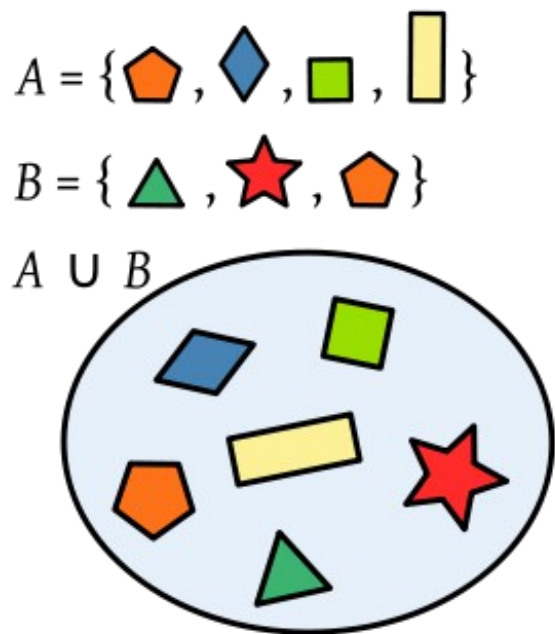


Operaciones entre conjuntos

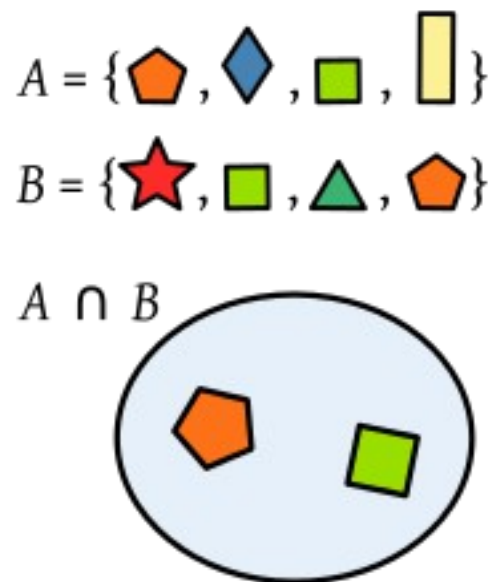
- Unión

Formado por todos los elementos pertenecientes a los conjuntos iniciales.



- Intersección

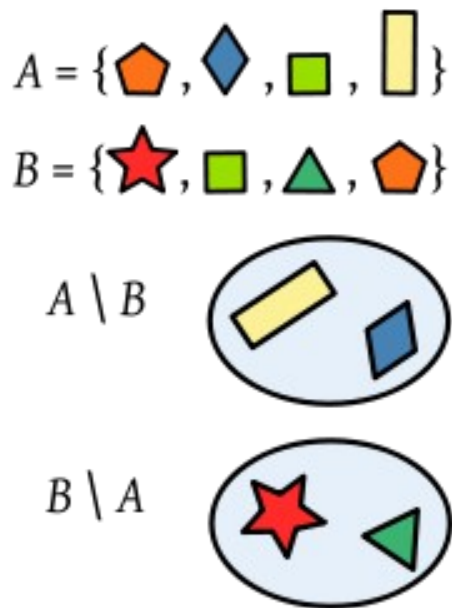
Formado por elementos comunes (repetidos) en los conjuntos iniciales.



Operaciones entre conjuntos

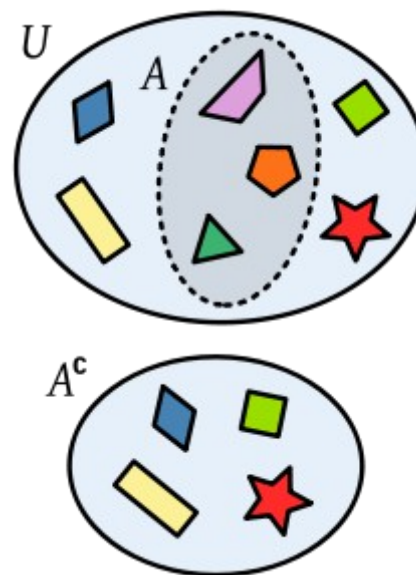
- Diferencia

Formada por todos los elementos que estén solamente en un conjunto inicial.



- Complemento

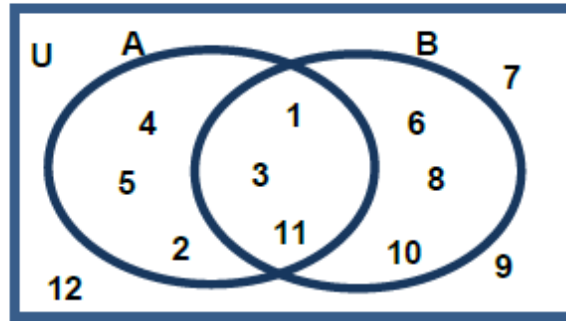
Formado con elementos que hacen falta al conjunto inicial para ser el conjunto universal.



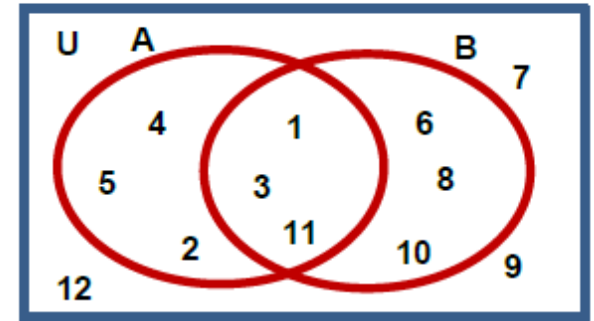
Actividad 3: operaciones conjuntos

- Identificar la operación dada sombreando el conjunto que represente el diagrama de Venn.

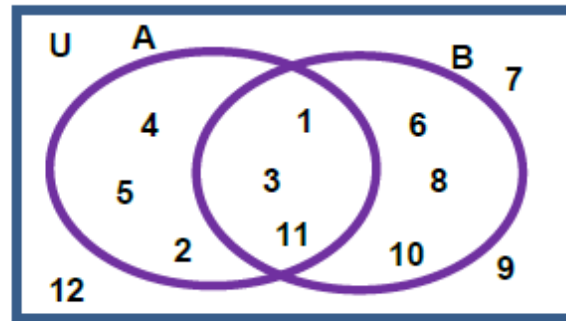
a. $A \cup B$



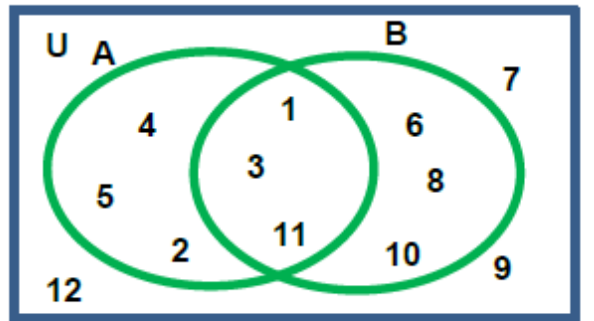
b. $B - A$



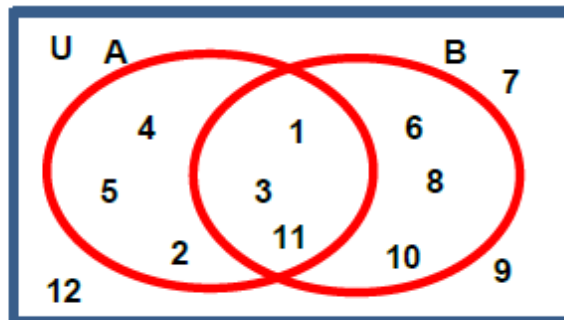
c. $B \cap A$



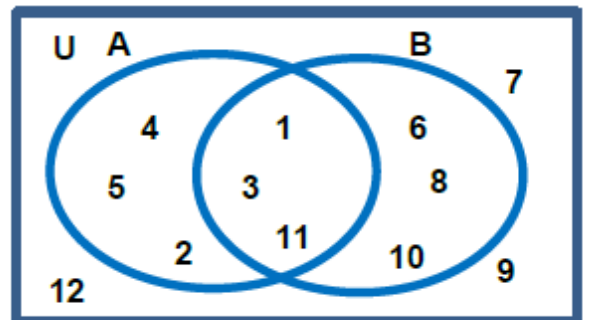
d. $A - B$



e. B^c



f. $(A \cup B)^c$



Operaciones entre conjuntos

Referencias

- https://es.wikipedia.org/wiki/Uni%C3%B3n_de_conjuntos
- https://es.wikipedia.org/wiki/Intersecci%C3%B3n_de_conjuntos
- https://es.wikipedia.org/wiki/Diferencia_de_conjuntos
- https://es.wikipedia.org/wiki/Complemento_de_un_conjunto

