

OPERACIONES ENTRE CONJUNTOS: UNIÓN E INTERSECCIÓN

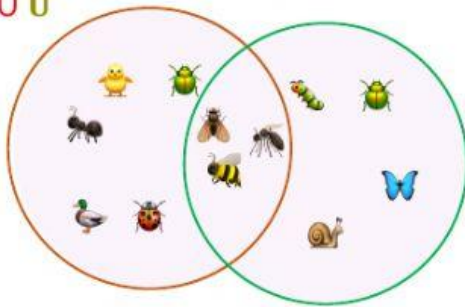
1. Selecciona en el diagrama de Venn los elementos que pertenecen al conjunto unión de cada par de conjuntos.

$$Y = \{\text{ant, mosquito, beetle}\}$$

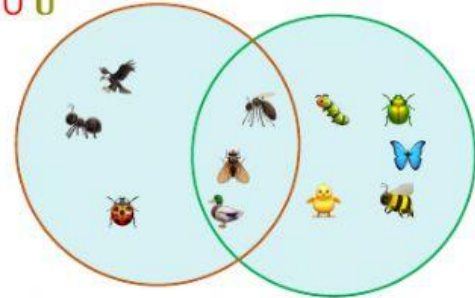
$$Z = \{\text{chicken, duck, bee, ant}\}$$

$$U = \{\text{ant, bee, butterfly, beetle}\}$$

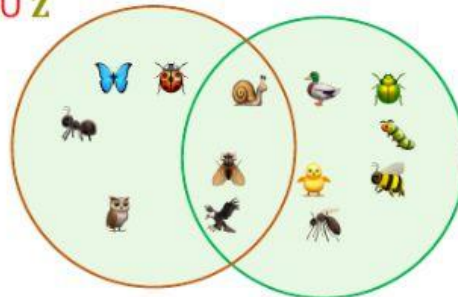
$Z \cup U$



$Y \cup U$



$Y \cup Z$



2. Elige los elementos que pertenecen a la intersección de cada par de conjuntos.

$$Z \cap U = \{ \quad , \quad \}$$

$$Y \cap U = \{ \quad \}$$

$$Z \cap Y = \{ \quad \}$$