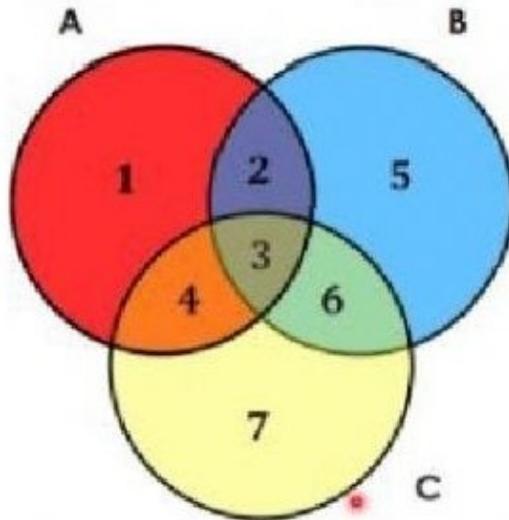




(4) ACTIVIDAD EN CLASE: Operaciones entre conjuntos

1. Observa el siguiente diagrama y completa los conjuntos



• Escribe los elementos que pertenecen a cada conjunto

A: { 1,2,3,4 }

B: { 2,3,5,6 }

C: { 3,4,6,7 }

$A \cup B$ : { 1,2,3,4,5,6 }

$A \cup C$ : { 1,2,3,4,6,7 }

$B \cup C$ : { 2,3,4,5,6,7 }

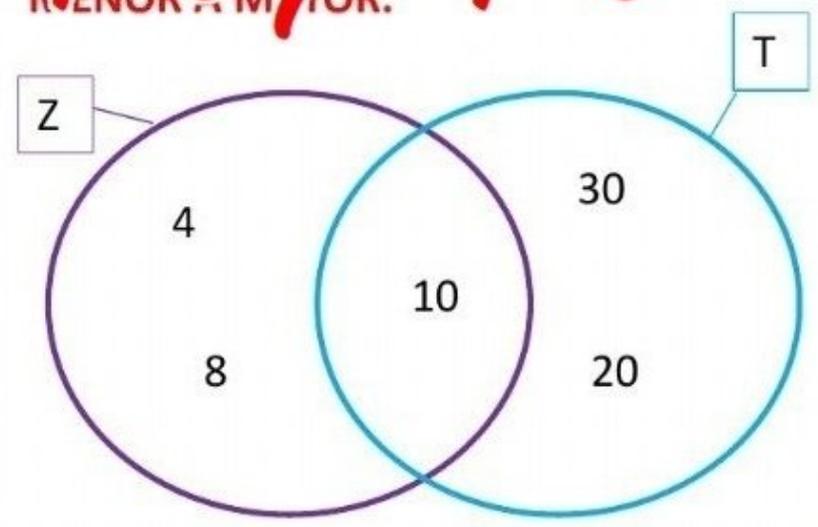
$A \cap B$ : { 2,3 }

$A \cap C$ : { 3,4 }

$B \cap C$ : { 3,6 }

10/10

1. Observa los siguientes elementos y escribe lo que se solicita. SIEMPRE DE MENOR A MAYOR.



Por extensión

$$Z = \{4, 8, 10\}$$

$$T = \{10, 20, 30\}$$

$$Z \cup T = \{4, 8, 10, 20, 30\}$$

$$Z \cap T = \{10\}$$

2. Arrastra los elementos a cada conjunto según la característica que presenta.

**Recuerda**  
**Herbívoros:** comen hierba. **Carnívoros:** comen carne. **Omnívoros:** comen hierba y carne.

