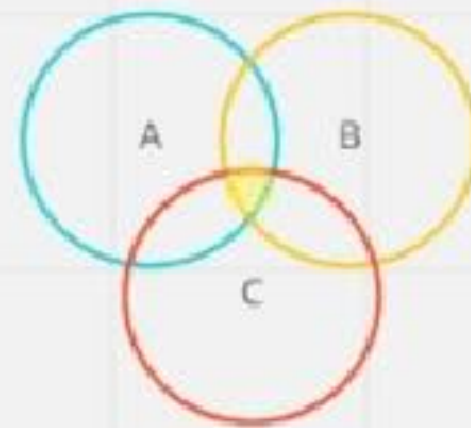
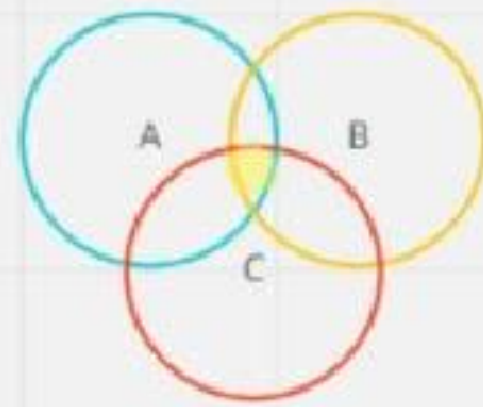


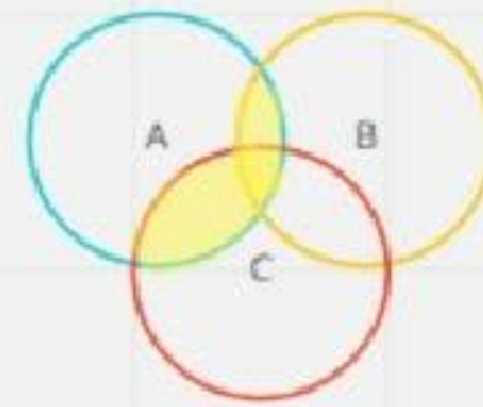
DISTRIBUTIVA



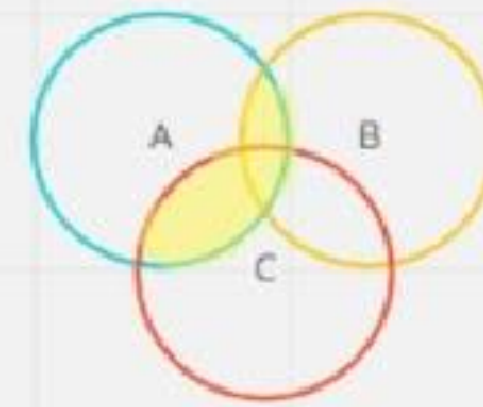
$$A \cup (B \cap C)$$



$$(A \cup B) \cap (A \cup C)$$



$$A \cap (B \cup C)$$

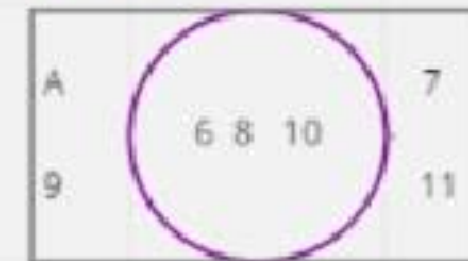


$$(A \cap B) \cup (A \cap C)$$

IDEMPOTENTES



$$A \cup A = A$$



$$A \cap A = A$$

COMPLEMENTOS



$$(A^c)^c = A$$

6.- Conjuntos

- $A = \{x/x \text{ es día de la semana}\}$ Finito
 $B = \{\text{vocales de la palabra vols}\}$ Unitario
 $C = \{1, 3, 5, 7, 9, \dots\}$ Infinitos
 $D = \{x/x \text{ es habitante de la Luna}\}$ Vacío
 $E = \{x \in \mathbb{N} / x < 15\}$ Finitos
 $F = \{x \in \mathbb{N} / 5 < x < 5\}$ Vacío
 $G = \{x \in \mathbb{N} / x > 15\}$ Infinitos
 $H = \{x \in \mathbb{N} / 3x = 6\}$ Unitario
 $I = \{x/x \text{ es un presidente del mar Mediterraneo}\}$ Vacío
 $J = \{x/x \text{ el número de pelos de todos los estatueros que viven actualmente}\}$ Infinito

7.- $M = \{r, s, t\}$

- a) $a \in M$ No pertenece al conjunto de M así que es Falsa.
b) $r \subset M$ Verdadera.
c) $(r) \in M$ No se puede hacer porque los paréntesis indican un solo número o elemento.
d) $(r) \subset M$ No se puede hacer porque los paréntesis indican que es un solo dato.