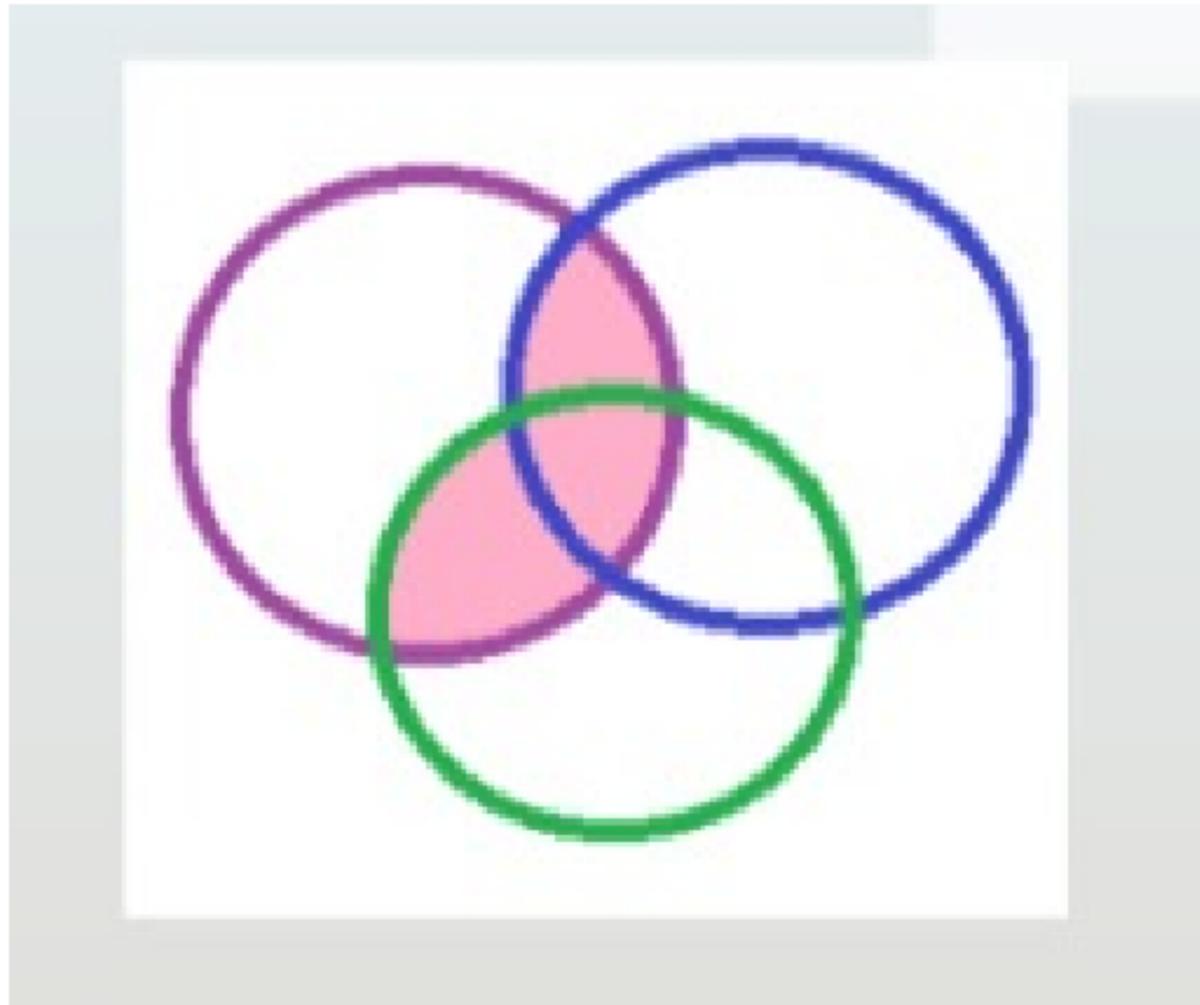


Ley Distributiva



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

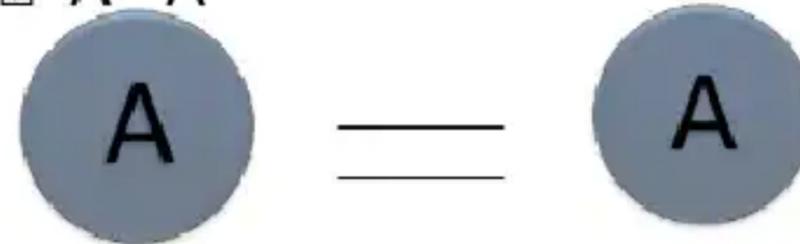
Ley de Idempotencia

Ley de Idempotencia

1.- a) $A \cap A = A$



b) $A \cup A = A$



la idempotencia es la propiedad para realizar una acción determinada varias veces y aún así conseguir el mismo resultado que se obtendría si se realizase una sola vez. Un elemento que cumple esta propiedad es un elemento idempotente, o un idempotente.

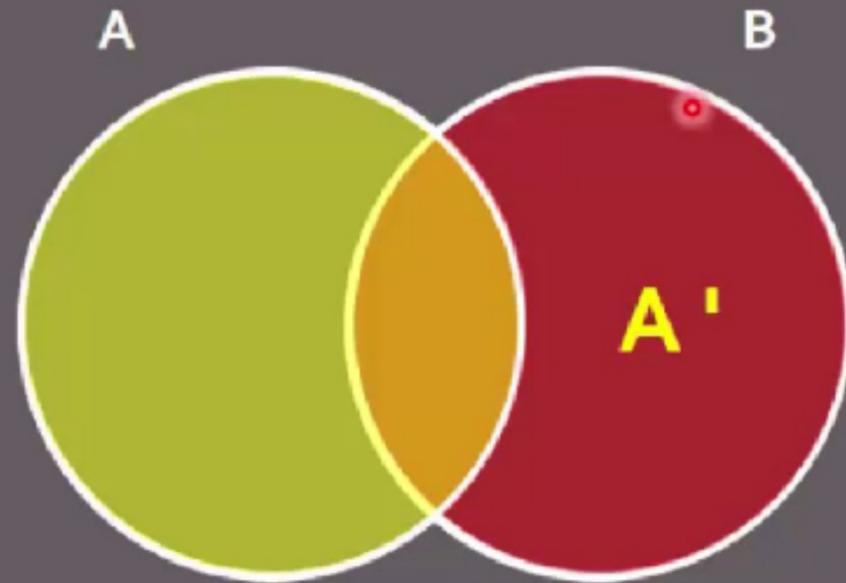
Ley de Complemento

El complemento de un conjunto es lo que le falta a este conjunto para ser igual al conjunto universal.

El complemento de un conjunto A , es igual al conjunto universal menos A

Simbólicamente:

$$A' = \{x \in U / x \notin A\}$$



Complemento

A'

