

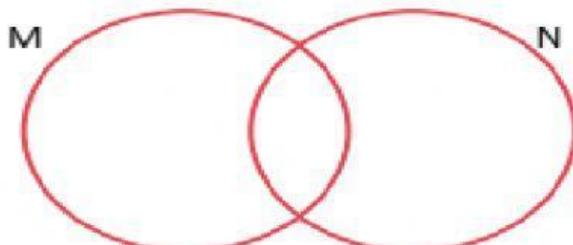
OPERACIONES CON CONJUNTOS

1. De acuerdo a los siguientes conjuntos:

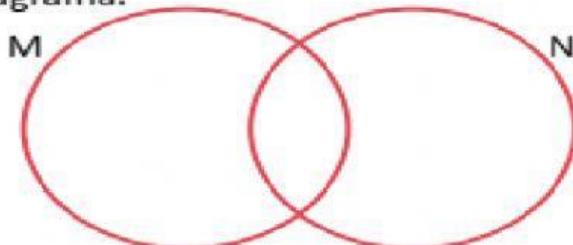
$$M = \{x/x \in N, 6 < x < 10\}$$

$$N = \{6; 8; 9; 10\} \quad P = \{7; 8; 10; 11; 12\}$$

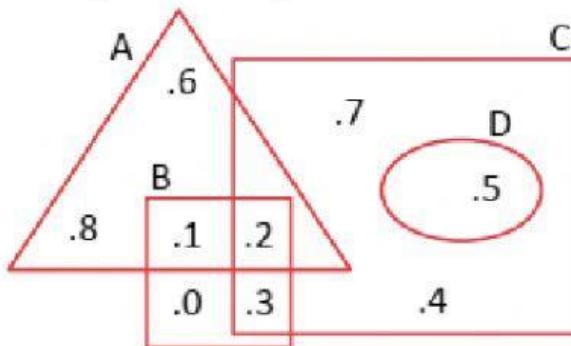
- a) Halla $M \cup N = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$ y luego **grafícalo** en el diagrama.



- b) Halla $M \cap N = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$ y luego **grafícalo** en el diagrama.



2. Respecto al siguiente diagrama:



Determina por extensión los siguientes conjuntos:

- $A \cup C = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$
- $C \cap D = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$
- $B \cup A = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$
- $B \Delta A = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$
- $A - B = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

