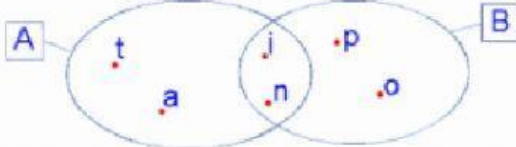


## INTERSECCIÓN DE CONJUNTOS

Nombre: ..... 5to grado. A - B  
Primer Trimestre

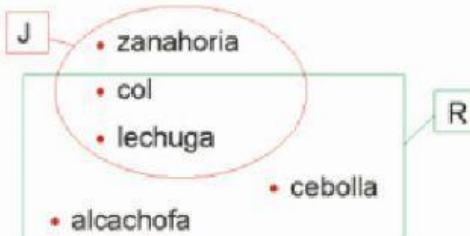
1. Expresa por extensión la intersección:



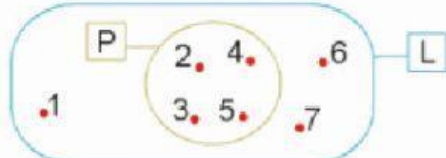
$A = \{t, i, n, a\}$   
 $B = \{p, i, n, o\}$   
 $A \cap B = \{ \quad , \quad \}$



$M = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad \}$   
 $N = \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$   
 $M \cap N = \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$



$J = \{ \quad , \quad , \quad \}$   
 $R = \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$   
 $J \cap R = \{ \quad , \quad \}$



$P = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}$   
 $L = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}$   
 $P \cap L = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}$

2. Completa:

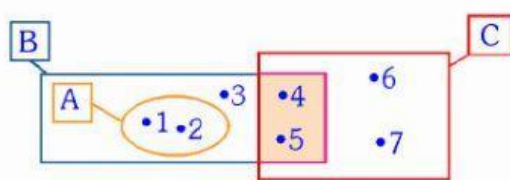
**3** Dado el diagrama:



Completar:

 $A = \{ \dots \}$   
 $B = \{ \dots \}$   
 $A \cap B = \{ \dots \}$

**5** Observa en el siguiente diagrama los conjuntos A, B y C.



Escribe por extensión:

 $A \cap B = \{ \dots \}$   
 $B \cap C = \{ \dots \}$   
 $A \cap C = \{ \dots \}$