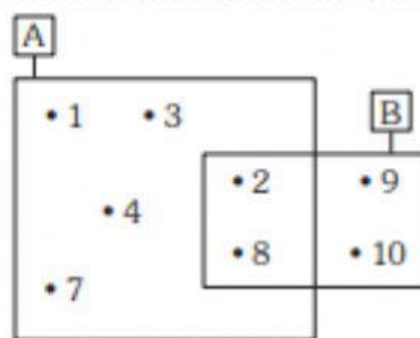


REFUERZA EN CASA

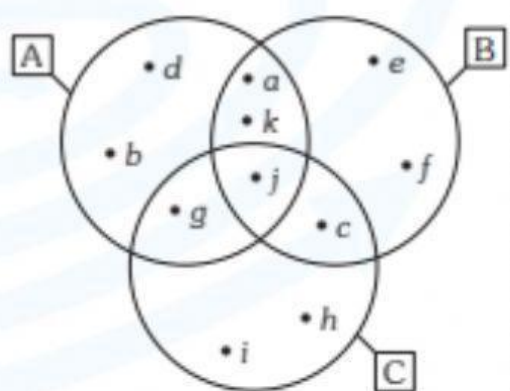
1. Observa el diagrama y expresa por extensión

$A = \{ \quad \}$
 $B = \{ \quad \}$
 $A \cup B = \{ \quad \}$
 $A \cap B = \{ \quad \}$
 $A - B = \{ \quad \}$
 $B - A = \{ \quad \}$



2. Dados los conjuntos, halla

$A = \{ \quad \}$
 $A \cap B = \{ \quad \}$
 $C - B = \{ \quad \}$
 $B \cap C = \{ \quad \}$
 $A - B = \{ \quad \}$



3. Si $P = \{1; 2; 3; 4; 5\}$ y $Q = \{1; 4; 5; 6; 7\}$, halla

$P \cup Q = \{ \quad \}$
 $P \cap Q = \{ \quad \}$
 $P - Q = \{ \quad \}$



Observa...

Al número de elementos de un conjunto se le denomina cardinal de un conjunto.

¿Cuántos elementos tiene $P \cup Q$? _____

¿Cuántos elementos tiene $P \cap Q$? _____

¿Cuántos elementos tiene $P - Q$? _____