



EXAMEN MENSUAL DE ARITMÉTICA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA "SEMILLITAS DE VIDA"

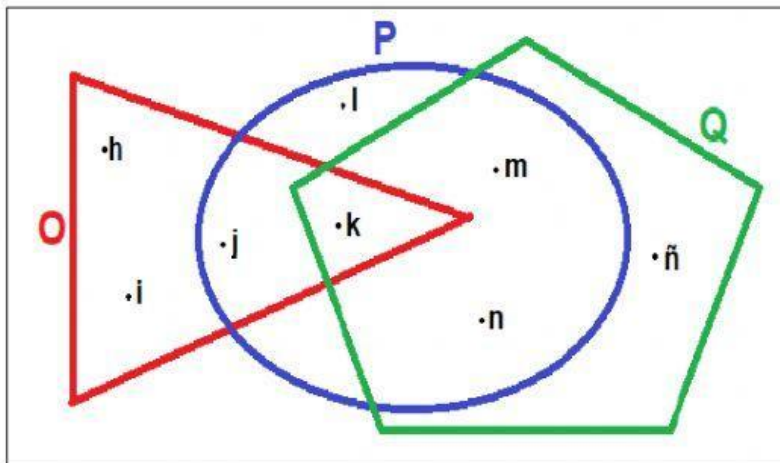


PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

1. RELACIONA CADA CONJUNTO CON SUS RESPECTIVOS ELEMENTOS:

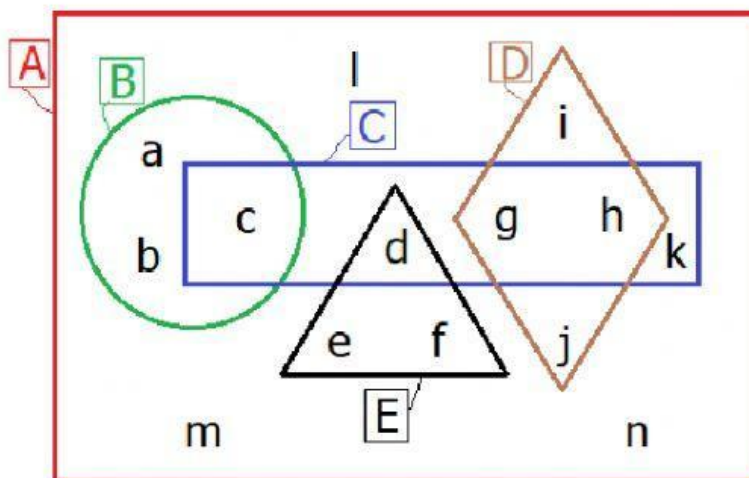
$H = \{x/x \text{ número de dos cifras que termina en } 4\}$	$\{13, 14, 15, 16\}$
$O = \{x/x \in \mathbb{N}, 13 \geq x \geq 16\}$	$\{14; 24; 34; 44\}$
$L = \{x/x \text{ letras de la palabra aroma}\}$	$\{2; 4; 6; 8\}$
$A = \{x/x \text{ dígitos pares del número } 45\ 682\}$	$\{a, r, o, m\}$
$S = \{x/x \text{ dígitos impares del número } 5\ 173\}$	$\{1, 3, 5, 7\}$

2. OBSERVA EL GRÁFICO Y ELIGE $\in$ O $\notin$ SEGÚN CORRESPONDA:



$h \in \notin O$	$k \in \notin O$
$j \in \notin P$	$k \in \notin Q$
$n \in \notin Q$	$\tilde{n} \in \notin Q$
$m \in \notin P$	$n \in \notin P$

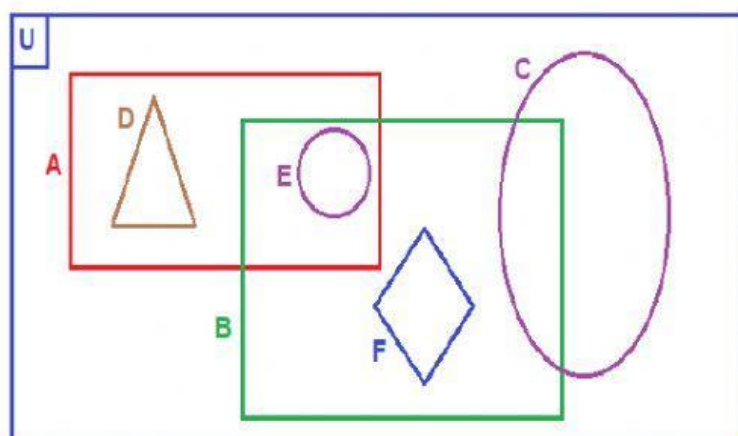
3. HALLA EL CARDINAL DE LOS SIGUIENTES CONJUNTOS:



$n(A) =$	$n(BUCUD) =$
$n(B) =$	$n(BUC) =$
$n(C) =$	$n(CUD) =$
$n(D) =$	$n(DUE) =$
$n(E) =$	$n(AUBUC) =$
$n(BUCUDUE) =$	

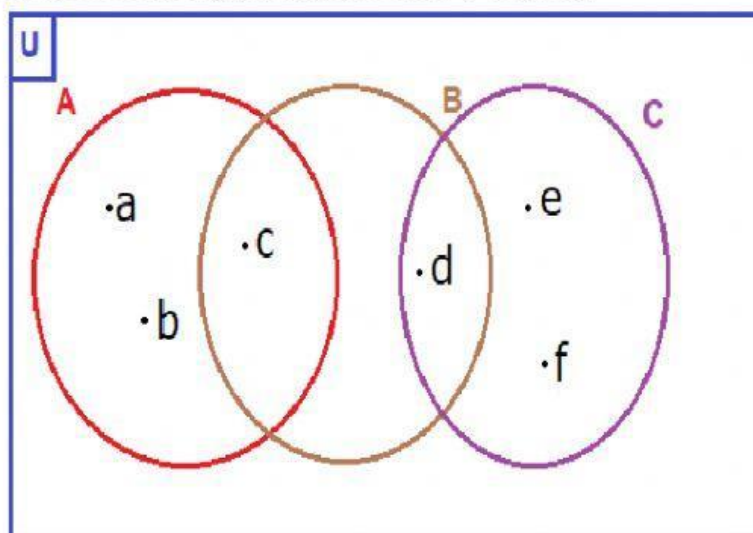
POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

4. OBSERVA EL GRÁFICO Y ELIGE $\subset$ O $\not\subset$ SEGÚN CORRESPONDA:



- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| $A \subset \not\subset U$ | $B \subset \not\subset U$ |
| $C \subset \not\subset B$ | $D \subset \not\subset A$ |
| $E \subset \not\subset A$ | $F \subset \not\subset B$ |
| $B \subset \not\subset F$ | $E \subset \not\subset B$ |

5. RESUELVE: (INTERSECCION Y UNIÓN)



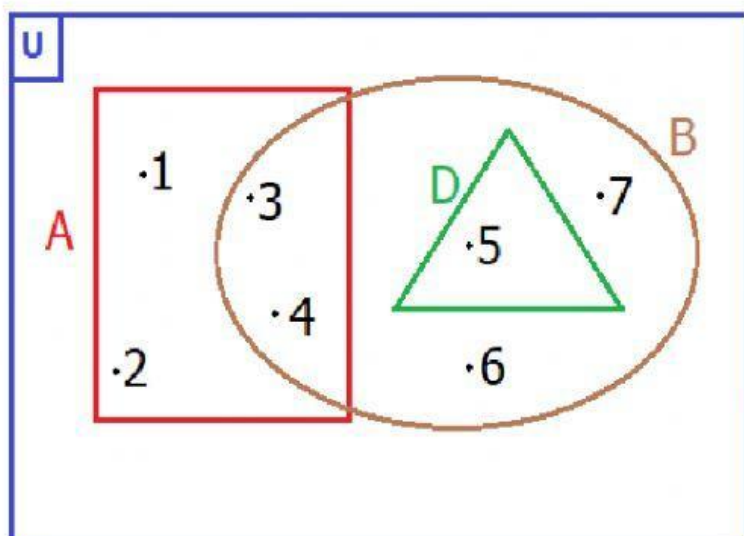
$$A \cup B = \{\square, \square, \square, \square\}$$

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

$$B \cup C = \{\square, \square, \square, \square\}$$

$$B \cap C = \{\square\}$$

6. RESUELVE (DIFERENCIA DE CONJUNTOS)



$$A - B = \{\square, \square\}$$

$$B - D = \{\square, \square, \square, \square\}$$

$$B - A = \{\square, \square, \square\}$$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ