



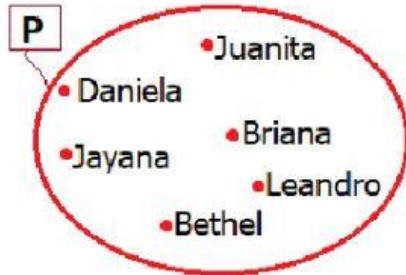
EXAMEN MENSUAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ



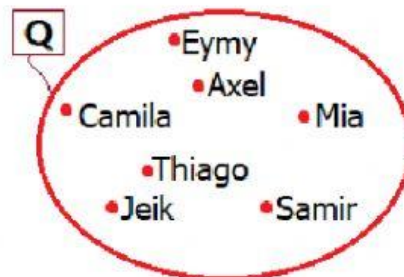
1. OBSERVA EL GRÁFICO Y ELIGE $\in$ o $\notin$ SEGÚN CORRESPONDA:



Juanita $\in$ $\notin$ P

Eymy $\in$ $\notin$ Q

Bethel $\in$ $\notin$ Q



Leandro $\in$ $\notin$ Q

Thiago $\in$ $\notin$ P

Jeik $\in$ $\notin$ R

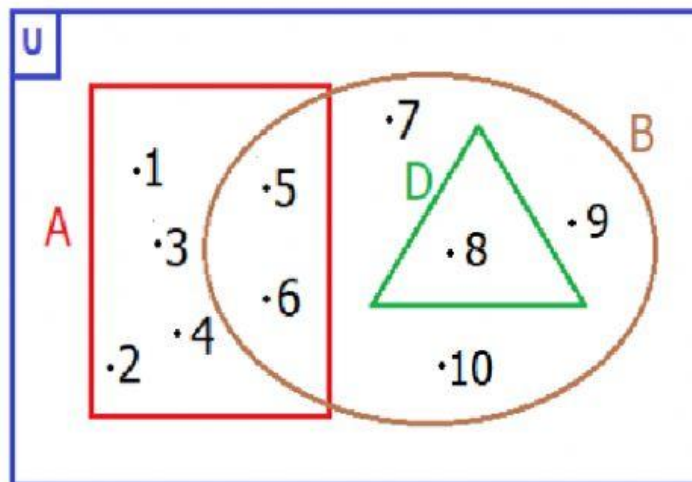


Briana $\in$ $\notin$ R

Dayiro $\in$ $\notin$ R

Luis $\in$ $\notin$ R

2. ESCRIBE LOS ELEMENTOS DE CADA CONJUNTO.



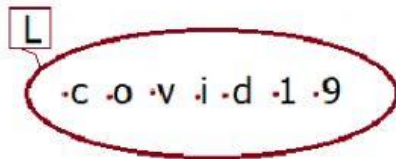
A = { ; ; ; ; ; }

B = { ; ; ; ; ; }

D = { }

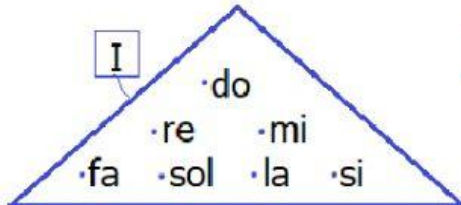
POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

3. **DETERMINA** POR EXTENSIÓN Y COMPRENSIÓN LOS SIGUIENTES CONJUNTOS:



$L = \{ , , , , , , , \}$

$L = \{ \text{Letras de la palabra } \underline{\hspace{2cm}} \}$



$I = \{ , , , , , , , \}$

$I = \{ \text{Notas } \underline{\hspace{2cm}} \}$



$Z = \{ ; ; ; ; ; ; ; \}$

$Z = \{ \text{Números pares menores que } \underline{\hspace{2cm}} \}$

4. **DETERMINA** POR EXTENSIÓN LOS SIGUIENTES CONJUNTOS:

♥ $A = \{ \text{letras de la palabra acaba} \}$

$A = \{ \underline{\hspace{1cm}} , \underline{\hspace{1cm}} , \underline{\hspace{1cm}} \}$

♥ $B = \{ \text{vocales de la palabra urgente} \}$

$B = \{ \underline{\hspace{1cm}} , \underline{\hspace{1cm}} \}$

♥ $C = \{ \text{Planeta con vida humana} \}$

$C = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

♥ $D = \{ \text{meses del año que empiecen con e} \}$

$D = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ