3.- NP:
$$(a+b)(a^2-ab+b^2) = a^3+b^3 = Binomio al Cubo$$

Q: $(4x \in N)(\frac{1}{2}a \in N)(x=7a)=F$, un minero impar no prece

2: $(\frac{1}{2}x \in N)(x \neq 2^2) = 70$

S: $(\frac{1}{2}x \in N)(\frac{1}{2}x \in N)(x + y = y) = \sqrt{1}$

so use el resurrado de $(\frac{1}{2}x \in N) = \sqrt{1}$

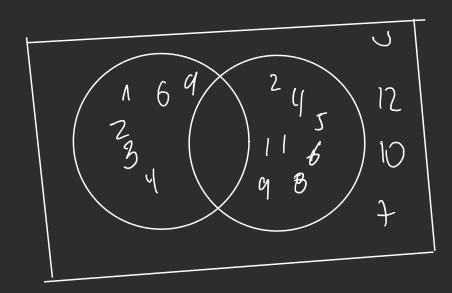
B) $(\frac{1}{2}x \in N) \rightarrow [(s \rightarrow r) \land q]$

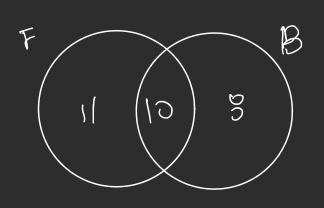
S(PVq)=V, Segun Disyunción es Falso solo si ambas lo son. S(s→r)= V, Segun conoi nonal es Falso solo si el primer es Verdadro y segunos Falso. S((s→r) n q]=F, Segun Disyunción es verdadro solo si ambos lo son. S(PVq)→L(s→r) n q]=F, solo Falso si prinero verda drio y Segunos Falso

C. Negar zyg

Solucion = Q = (
$$3 \times E$$
) ($4 \times E$)

 $\rightarrow (\sim p \rightarrow q)$ Si(PVZ)es Falso P = F 12 = 0 (PUR) ____ ~j?= V FUV-PF 9 = F VAF F





1) Encuesta a 100 Personas sobre habitos de Lectura

- · 40 leen el periodico A
- 42 leen el periodico B 45 leen el periodico C 13 leen AyB

- · 20 leen AyC · 18 leen ByC · 7 leen A, ByC

Determinar:

Variables you landinalidad

Solo Periodico.