



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Unión de Conjuntos



La unión de dos conjuntos es el conjunto formado tanto por los elementos comunes como por los elementos no comunes.

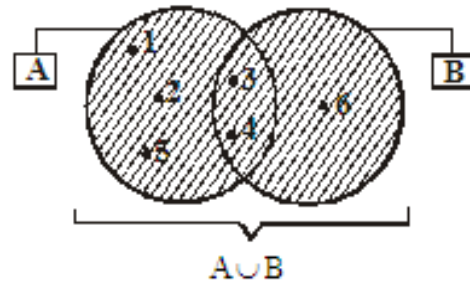
El símbolo de la unión es la U.

$$A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$$

$$B = \{3, 4, 6\}$$

$$A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$A \cup B$ Se lee: A unión B

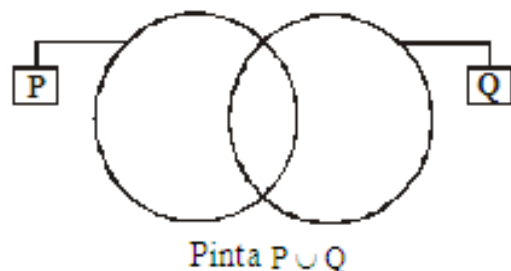


➔ Representa gráficamente $P \cup Q$.

$$P = \{2, 4, 6, 8\}$$

$$Q = \{2, 6\}$$

$$P \cup Q = \{2, 4, 6, 8\}$$

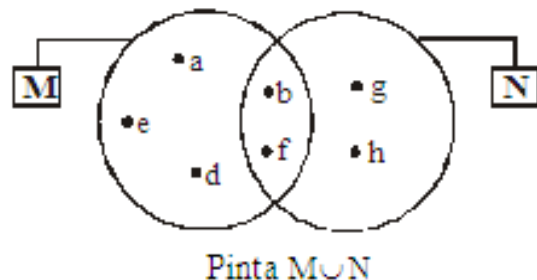


➔ Ahora representa en las llaves este gráfico.

$$M = \{ \quad \quad \quad \}$$

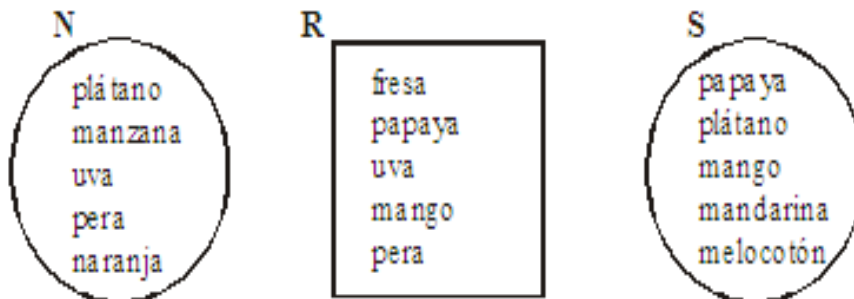
$$N = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$M \cup N = \{ \quad \quad \quad \}$$



EJERCICIOS

Si tengo estos conjuntos

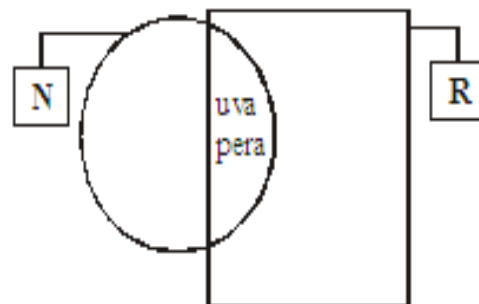


1) Represento $N \cup R$

$N = \{\text{plátano, manzana, uva, pera, naranja}\}$

$R = \{\text{fresa, papaya, uva, mango, pera}\}$

$N \cup R = \{\text{plátano, manzana, uva, pera, naranja, fresa, papaya, mango}\}$

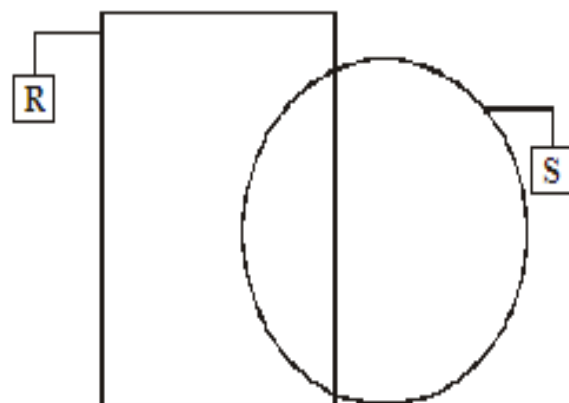


Pinta $N \cup R$

2) Ahora representa $R \cup S$

$R = \{ \dots \}$
 $\dots$
 $\dots \}$

$S = \{ \dots \}$
 $\dots$
 $\dots \}$



Pinta $R \cup S$

$R \cup S = \{ \dots \}$
 $\dots \}$



Escribe el número en
forma literal.



¡Vamos, típaras!

7 009

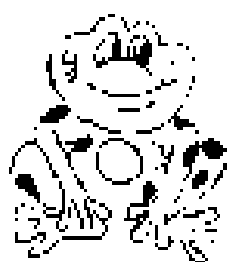
-

7 103

-

7 327

-

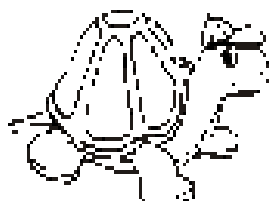


8 009:

8 216:

8 304:

7 616:



9 999:

9 605:
