



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS

PERÍODO I - GRADO QUINTO 2021

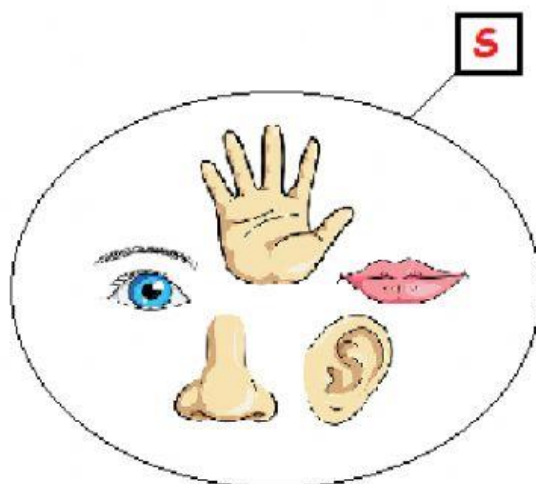
Observa con atención el siguiente conjunto y a partir de él responde:

1. El conjunto **S** se determina por extensión

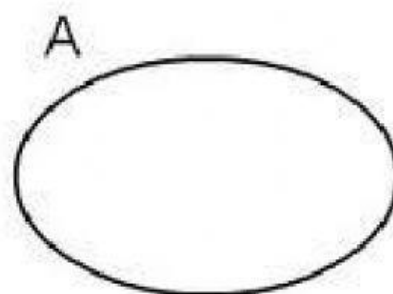
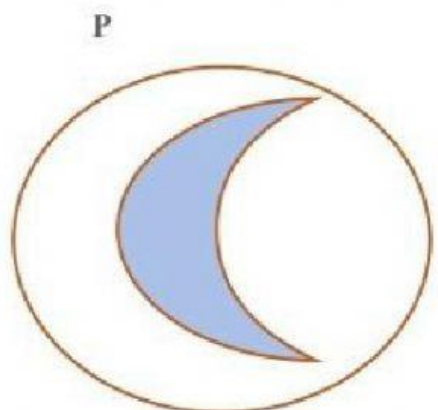
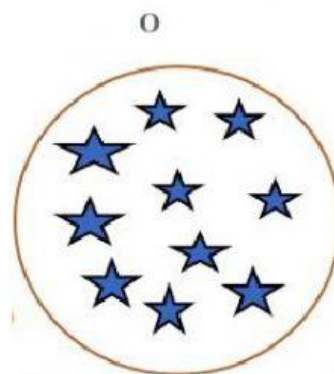
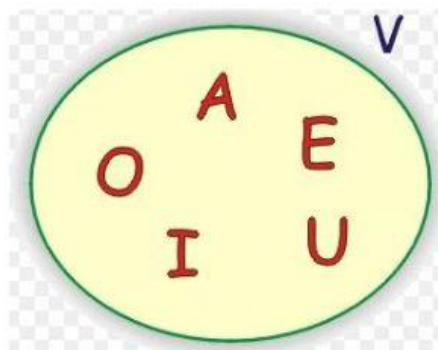
- A. $S: \{\text{Los sentidos}\}$
- B. $S: \{\text{tacto, olfato, gusto, iodo, visto}\}$
- C. $S: \{\text{Partes del cuerpo}\}$
- D. $S: \{\text{ojo, mano, nariz, boca, oreja}\}$

2. El conjunto **S** se determina por comprensión

- A. $S: \{\text{Los sentidos}\}$
- B. $S: \{\text{tacto, olfato, gusto, iodo, visto}\}$
- C. $S: \{\text{Partes del cuerpo}\}$
- D. $S: \{\text{ojo, mano, nariz, boca, oreja}\}$

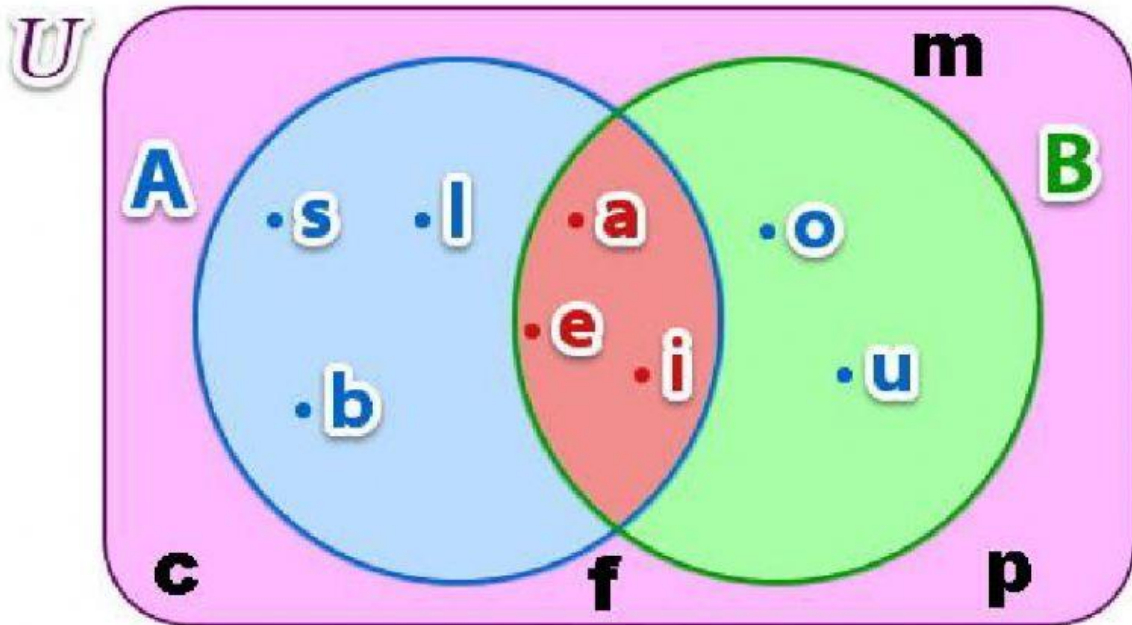


3. Debajo de cada conjunto escribe a que clase pertenece





A partir del siguiente conjunto determina la relación



4. Halla la relación $A \cup B$

- A. $A \cup B = \{ m, p, l, s, a, e, i, o, u \}$
- B. $A \cup B = \{ a, e, i \}$
- C. $A \cup B = \{ s, b, l, o, u \}$
- D. $A \cup B = \{ s, l, b, a, e, i, o, u \}$

5. Halla la relación $A \cap B$

- A. $A \cap B = \{ m, p, l, s, a, e, i, o, u \}$
- B. $A \cap B = \{ a, e, i \}$
- C. $A \cap B = \{ s, b, l, o, u \}$
- D. $A \cap B = \{ s, l, b, a, e, i, o, u \}$

6. Halla la relación $B - A$

- A. $B - A = \{ o, u \}$
- B. $B - A = \{ a, e, i \}$
- C. $B - A = \{ s, b, l \}$
- D. $B - A = \{ a, e, i, o, u \}$



Getsemani School

7. Halla el complemento de:

A':

B':