



**GINNASIO DOMINGO SAVIO®**  
 "En unión y compromiso formamos líderes dominguinos"  
**Proceso Misional: GESTIÓN ACADÉMICA**  
**ACTIVIDAD EVALUATIVA: CONJUNTOS**



SC-CERT-20072

**GRADO:** TERCERO

**ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS

**PERIODO:** PRIMERO

**PROFESOR (A):** Erika Fernanda Sepúlveda Quintero

**INDICADOR DE DESEMPEÑO**

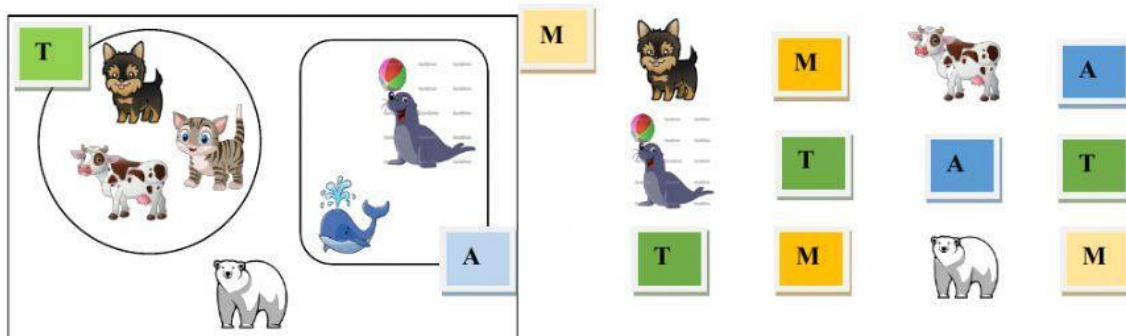
Relaciones y operaciones entre conjuntos.

1. Señalar la opción correcta para cada enunciado:

• Un conjunto determinado por **EXTENSIÓN**  
**A**={ deportes }      **B**={ lápiz, regla, borrador, lapicero }      **C**={útiles escolar }

• Un conjunto determinado por **COMPRENSIÓN**  
**O**= { a, b, c, d, e }      **Q**= { M, R, T, S, P }      **L**= { Letras del abecedario }

2. Observar el diagrama y luego escribir  $\in$  y  $\notin$ ,  $\subset$  y  $\not\subset$ .



3. Unir con una línea la **intersección** correspondiente para cada conjunto.

**S**= { a, m, e, r, i, c, a }

**T**= {o, c, e, a, n, i, a }

{ i, a }

**F**= { u, v, i, t, a }

**O**= {p, e, r, i, t, a }

{ 5, 3 }

**S**= { 2, 3, 4, 5, 6 }

**T**= { 7, 8, 5, 3, 9 }

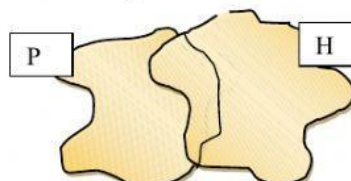
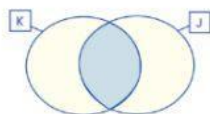
{ a, e, i, c }

4. Identificar cada conjunto, luego, escribir la **UNIÓN** correspondiente al conjunto.

La familia Suárez tiene algunas mascotas como: perros, gallinas, cabras y pollos; pero algunas de estas mascotas pertenece a la familia Cáceres, pues ellos tenían: loros, perros, patos, gallinas.

**S**  $\cup$  **C**= { }

5. Señalar la operación entre conjuntos que representa cada gráfico.



"Dominguinos: siempre alegres; Dominguinos: siempre amables"

Fecha: 08/01/2020

Versión: 2.0

Código: PM-GA-F15