GIMNASIO DOMINGO SAVIO ®

"En unión y compromiso formamos líderes dominguinos"

Proceso Misional: GESTIÓN ACADÉMICA

ACTIVIDAD EVALUATIVA: CONJUNTOS

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:

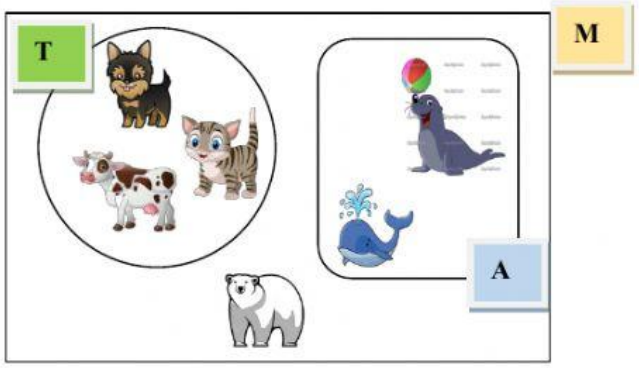
- Un conjunto determinado por **EXTENSIÓN**

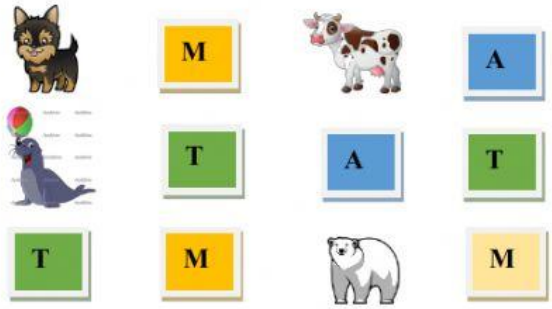
A={ deportes **}** **B={** lápiz, regla, borrador, lapicero**}** **C={**útiles escolar**}**

- 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 **∈ y ∉, ⊂ y ⊄.**





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

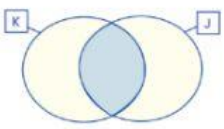
S= { a, m, e, r, i, c, a } T= {o, c, e, a, n, i, a}	{ i, a }
F= { u, v, i, t, a } O= {p, e, r, i, t, a}	{ 5, 3 }
S= { 2, 3, 4, 5, 6 } T= { 7, 8, 5, 3, 9 }	{ a, e, i, c }

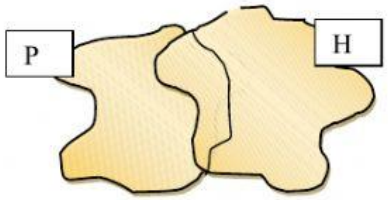
4. Identificar cada conjunto, luego, escribir la **UNIÓN** correspondiente al conjunto.

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 **U** C={ }

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





Código: PM-GA-F15 **Versión:** 2.0 **Fecha:** 08/01/2020