



GINNASIO 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

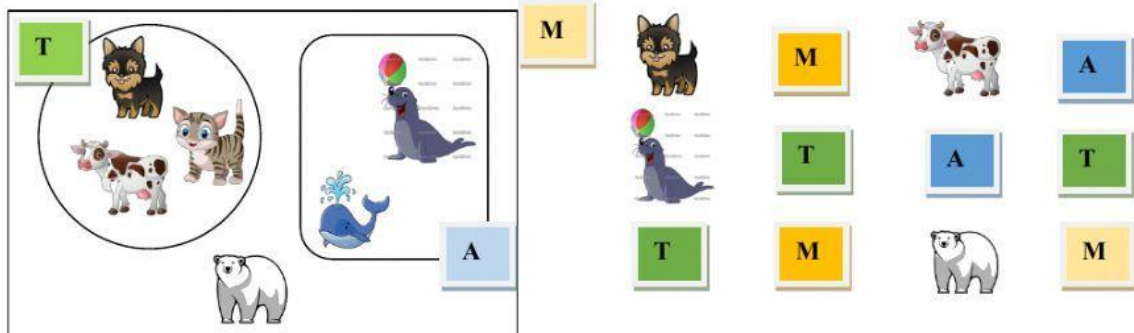
Relaciones y operaciones entre conjuntos.

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 $\in$ y $\notin$, $\subset$ y $\not\subset$.



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

$S = \{ a, m, e, r, i, c, a \}$

$T = \{ o, c, e, a, n, i, a \}$

$F = \{ u, v, i, t, a \}$

$O = \{ p, e, r, i, t, a \}$

$S = \{ 2, 3, 4, 5, 6 \}$

$T = \{ 7, 8, 5, 3, 9 \}$

$\{ i, a \}$

$\{ 5, 3 \}$

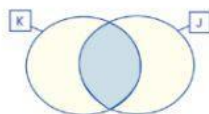
$\{ a, e, i, c \}$

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.

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

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