



EXAMEN BIMESTRAL I - MATEMÁTICA

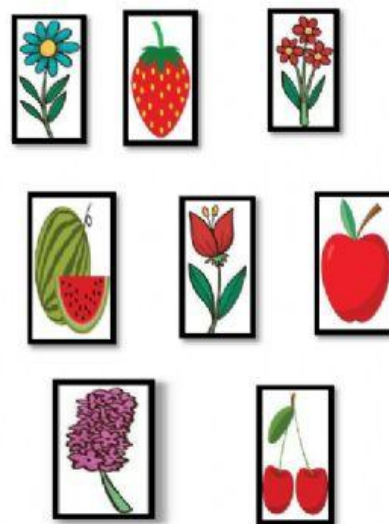
Nombres y Apellidos:
Grado: 4° - Primaria
Profesora: Maribel Cervantes C.

COMPETENCIA
➤ RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO

Cada alumno debe contar con todos sus útiles a la mano. - Escribir legiblemente - Mantenerse en silencio
- Alumno que no respete estas consignas será sancionado desde bajarle puntos o anular el examen.

1. Arrastra y agrupo los elementos en el conjunto correspondiente según su característica en común. (4 puntos)

Two empty rectangular boxes labeled A and B for grouping elements.



2. Une cada conjunto según su representación por comprensión y extensión. (4 puntos)

Por
Comprensión

T={colores primarios}

M={animales acuáticos}

D={vocales}

L={transportes terrestres}

Por Extensión

a, e, i, o, u

Carro, bicicleta,
moto.

Rojo, amarillo,
azul.

Pulpo, ballena,
tiburón.



3. Determina por extensión y comprensión, según corresponda. (4 puntos)

A) $H = \{ x/x \in \mathbb{N}, 2 < X < 12, X \text{ es par} \}$ $H = \{ \quad \}$

B) $P = \{ x/x \text{ son vocales de la palabra FAMILIA} \}$ $P = \{ \quad \}$

C) $M = \{ x/x \in \mathbb{N}, 3 < X < 15, X \text{ es impar} \}$ $M = \{ \quad \}$

D) $L = \{ x/x \text{ son estaciones del año} \}$ $L = \{ \quad \}$

4. Observa los siguientes conjuntos y arrastra los símbolos de pertenencia y no pertenencia según corresponda. (2 puntos)

J

S

M

J

J

S

S

M

M

J

J

∈

∉

∈

∉

∈

∉

∈

∉

5. Observa los siguientes conjuntos y arrastra los símbolos de incluido y no incluido según corresponda. (2 puntos)

P

P

Q

R

S

S

P

Q

R

C

C

⊂

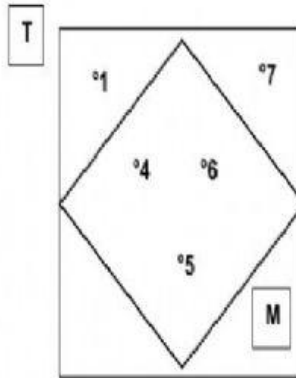
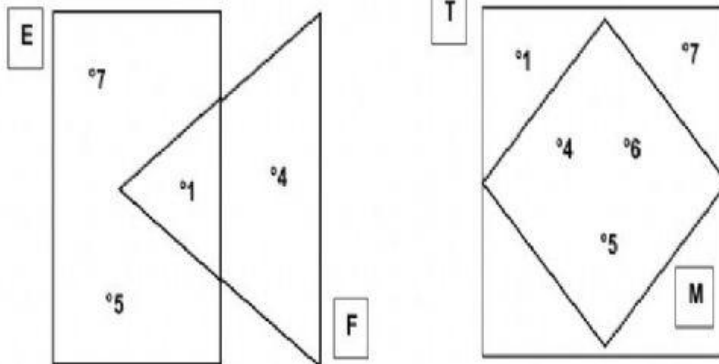
⊄

LIVEWORKSHEETS



6. Completamos el cuadro, según corresponde.

(2 puntos)



$$T = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$E \cup F = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$T \cap M = \{ \quad \quad \quad \}$$

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

7. Escribe los números según corresponde.

(2 puntos)

- a) Ciento cuarenta mil trescientos cuatro.
- b) 100 045
- c) Ochocientos noventa y cinco mil ciento veintidós.
- d) 24 014