



## PRACTICA DE MATEMÁTICAS

Nombre: \_\_\_\_\_  
Fecha: 01/04/22 \_\_\_\_\_

1. Escribe si los conjuntos están determinados por comprensión o por extensión:

$U = \{ 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9 \}$  \_\_\_\_\_

$T = \{ \text{instrumentos musicales} \}$  \_\_\_\_\_

$F = \{ \text{símbolos de la patria} \}$  \_\_\_\_\_

$Y = \{ \text{pantera, león, tigre} \}$  \_\_\_\_\_

2. Determina por comprensión los siguientes conjuntos.

$Q = \{ A, E, I, O, U \}$

$Q = \{ \text{_____} \}$

$P = \{ \text{lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo} \}$

$P = \{ \text{_____} \}$

3. Determina los conjuntos por extensión .

$A = \{ \text{COLORES} \}$

$A = \{ \text{_____} \}$

$D = \{ \text{ÚTILES DE ASEO} \}$

$D = \{ \text{_____} \}$

4. Escribe que clase de conjunto es : unitario , vacío , finito , infinito.

$P = \{ \text{El hombre que vive en Júpiter} \}$

\_\_\_\_\_

$A = \{ \text{Los meses del año} \}$

\_\_\_\_\_

$E = \{ \text{Planeta en que vivimos} \}$

\_\_\_\_\_

$Z = \{ \emptyset \}$

\_\_\_\_\_

$F = \{ \text{Números naturales mayores que 20} \}$

\_\_\_\_\_

$R = \{ \text{Los alumnos de primer grado que vuelan} \}$

\_\_\_\_\_

