



## 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.

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

$Q = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

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

$P = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

3. Determina los conjuntos por extensión .

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

$A = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

$D = \{ \text{ÚTILES DE ASEO} \}$

$D = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

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

P = { El hombre que vive en Júpiter } \_\_\_\_\_

A = { Los meses del año } \_\_\_\_\_

E = { Planeta en que vivimos } \_\_\_\_\_

Z = {  $\emptyset$  } \_\_\_\_\_

F = { Números naturales mayores que 20 } \_\_\_\_\_

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

