



CLASES DE CONJUNTOS

Nombres y apellidos: _____

1 Escribe qué clase de conjuntos representan los gráficos mostrados.



2 Completa:

a) Sus elementos no se pueden contar, se conoce el inicio pero no el fin.

Conjunto _____

b) No tiene elementos o sus elementos no existen.

Conjunto _____

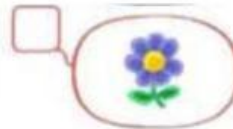
3 Indica que clase de conjunto es:

$L = \{a, e, i, o, u\}$

$M = \{\text{Perros que hablan}\}$

$F = \{\text{Los números}\}$

4 Relaciona:



☐ Conjunto vacío

☐ Conjunto unitario

5. Señala los conjuntos unitarios.



6. Une con líneas las clases de conjuntos.

Conjunto vacío

Conjunto unitario

Conjunto finito



7. Según el tipo de conjunto, escribe unitario, vacío, finito o infinito.

CONJUNTO	CLASE DE CONJUNTO
$A = \{ \}$	
$M = \{x/x \text{ es la capital de Perú}\}$	
$B = \{2; 4; 6; 8; 10; \dots\}$	
$B = \{x/x \text{ es un niño que pesa } 220 \text{ kg}\}$	
$T = \{x/x \text{ es el presidente del Perú}\}$	
$A = \{x/x \text{ es vocal de la palabra «patata»}\}$	