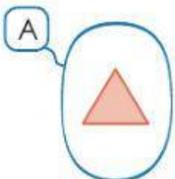


Alumno: _____

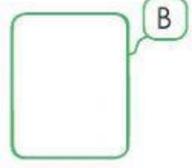
Conoce: conjuntos unitario y vacío

1 Escribe qué clase de conjuntos representan los gráficos mostrados.

A



B



2 Completa.

a) No tiene elementos:
Conjunto _____

b) Tiene un solo elemento:
Conjunto _____

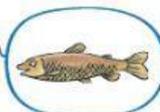
3 Indica qué clase de conjunto es

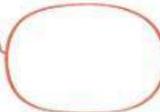
$L = \{a, a, a\}$

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

$S = \{\text{Los números naturales comprendidos entre 10 y 11}\}$

4 Relaciona.

A 

B 

C 

Conjunto vacío

Conjunto unitario

5 Coloca verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

A = {El satélite natural de la Tierra}
A es un conjunto unitario.

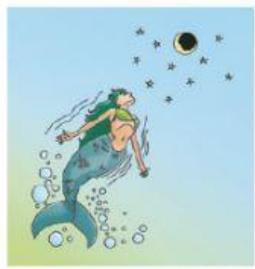
B = {Un gato de dos cabezas}
B es un conjunto vacío.

L = {Las vocales de la palabra mamá}
L es un conjunto vacío.

G = {Los números mayores que 2 y menores que 4}
G es un conjunto unitario.

6 Lee y responde.

Gabriel relata un cuento acerca de una sirena que viaja todos los días desde el fondo del mar hasta la luna.



¿Qué relación tienen con los conjuntos vacío y unitario?

- Sirena → _____
- Luna → _____