

Actividad 2

◀ Realiza las siguientes actividades con base en lo aprendido en esta sección.

1. De acuerdo a la clasificación de la forma de un conjunto, escribe sobre la línea si la nomenclatura escrita es por extensión o por comprensión.

Conjuntos	Forma
$J = \{\text{América, Cruz Azul, Atlante, Guadalajara, Pumas}\}$	
$H = \{\text{manzana, plátano, sandía, pera, papaya}\}$	
$G = \{x \mid x \text{ es un libro de la biblioteca}\}$	
$D = \{\text{mouse, monitor, impresora, CPU, teclado}\}$	
$S = \{x \mid x \text{ es un medio de transporte terrestre}\}$	
$V = \{x \mid x \text{ es un equipo de las Grandes Ligas de Beisbol}\}$	
$Q = \{\text{Español, Matemáticas, Civismo, Geografía}\}$	

2. Comentando con tus compañeros y docente respecto a la clasificación de los conjuntos, relaciona los paréntesis correctamente.
- a. Es el conjunto que no tiene ningún elemento coincidente con otro. () Vacío
 - b. Es el conjunto que sólo tiene un elemento. () Disjunto
 - c. Se le denomina así al conjunto que no tiene ningún elemento. () Infinito
 - d. Conjunto que tiene una cantidad ilimitada e interminable de elementos. () Unitario
 - e. Conjunto que tiene una cantidad limitada de elementos. () Finito