

UNIDAD EDUCATIVA
ELISA AYALA GONZÁLEZ



Nombre:

Fecha:

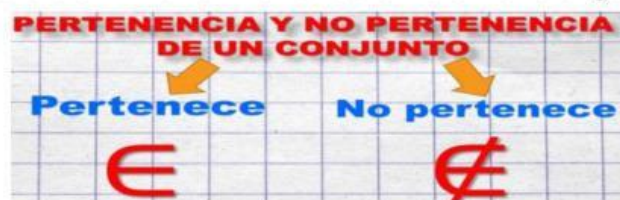
Asignatura:

1.-Lee las páginas 182 y 183 del texto. Luego completa los enunciados utilizando las palabras correctas de los recuadros.

pertenece elementos Conjunto símbolo pertenencia objetos

Un _____ es una colección de _____ que tienen una característica común. Estos objetos se denominan _____. La relación de _____ se da entre elementos de un conjunto. Para indicar que un elemento pertenece a un conjunto, utilizamos el _____ $\in$. Para indicar que no, _____ utilizamos el símbolo $\notin$.

2.- Lee con atención el siguiente problema de conjuntos y determina la pertenecía o no de cada animal en la relación con el conjunto al que pertenecen.



<https://i.ytimg.com/vi/wQcdgcq9iU/maxresdefault.jpg>

Ricardo y Fabiana realizan un trabajo de investigación sobre la clase de algunos animales. Si representamos con **O** a los ovíparos (nacidos de un huevo) y con **V** a los vivíparos, (se reproducen a través de fecundación interna) tendríamos lo siguiente:

O = {cacatúa, tucán lagarto, loro}

V = {jirafa, oso, león, tigre, rinoceronte}

Escoge el símbolo $\in$ (pertenece) $\notin$ (no pertenece) que corresponda según sea el caso.

Jirafa	conjunto v
Lagarto	conjunto o
Oso	conjunto v

Jirafa	conjunto o
Tucán	conjunto o
León	conjunto v