

CLASIFICACIÓN DE CONJUNTOS

¿Cómo se clasifican los conjuntos?

D = {meses del año que inician con m}

conj. vacío

E = {números naturales}

conj. unitario

F = {números naturales entre y 7 y 9}

conj. universal

G = {números pares menores que 1}

conj. infinito

H = {animales de la creación}

conj. finito

Coloca verdadero V o falso F en los paréntesis según corresponda

$$A = \{1;2;3\}$$

$$B = \{2;3;4\}$$

- 4 es un elemento de A ()
- 4 es un elemento de B ()
- 1 es un elemento de B ()
- 2 es un elemento de A y B ()

- 3 es un elemento solo de B ()
- 1 es elemento de A ()
- 4 es elemento de A y B ()
- 5 no es elemento de A ()

Observa y determina por comprensión los siguientes conjuntos

Por extensión	Por comprensión
A = {5;7;9;11;13;15}	A = { }
B = {leche, queso, mantequilla}	B = { }
C = {a; e; i; o; u }	C = { }