

Escribe todos los posibles conjuntos y clasificalos según sean propios o impropios

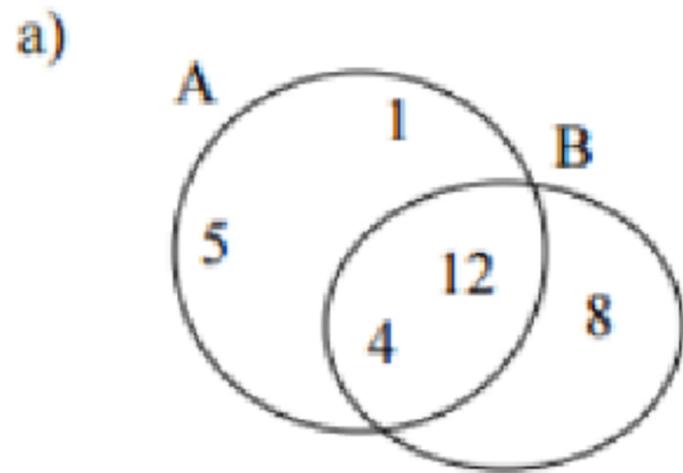
a) $M_p = [(r), (s), (t), (r, s), (r, t), (s, t), (r, s, t),]$ propia

b) $B_p = [(a), (b), (a, b),]$ propia

c) $C_p = [(a)]$ propia

d) $p =$ impropia

Teniendo en cuenta los siguientes diagramas de Venn, expresa por extensión y por comprensión los conjuntos A y B y compáralos según la relación de inclusión.



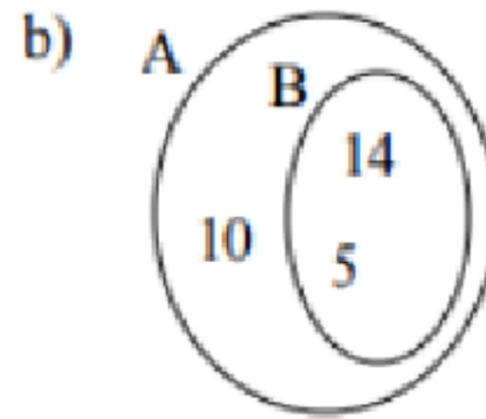
EXTENSIÓN

$$A = \{1; 4; 5; 12\}$$

$$B = \{4; 8; 12\}$$

COMPRESIÓN

$$x / x \in A \cup B \Leftrightarrow x \in A \text{ ó } x \in B$$



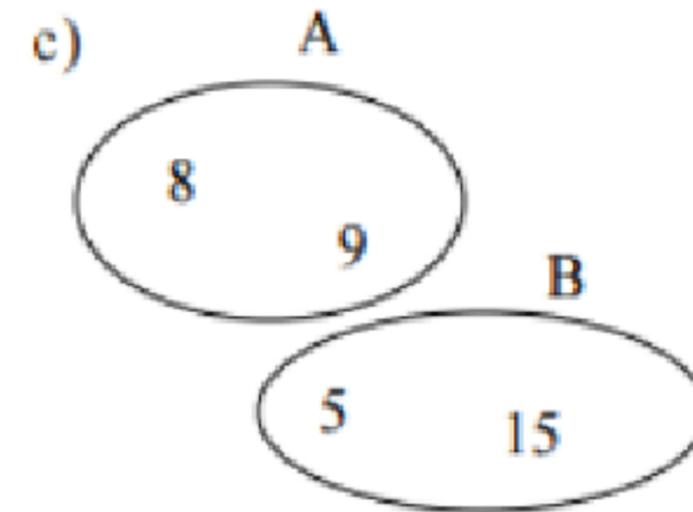
EXTENSIÓN

$$A = \{10; 5; 14\}$$

$$B = \{5; 14\}$$

COMPRESIÓN

$$x / x \in A \Leftrightarrow B \subset A \Rightarrow x \in B$$



EXTENSIÓN

$$A = \{8, 9\}$$

$$B = \{5; 15\}$$

COMPRESIÓN

$$x / x \in A \Leftrightarrow A \not\subset B$$

$$x / x \in B \Leftrightarrow B \not\subset A$$