

Trabajando en clases

1.

$$C = \{3; 2; 9; \{1\}; 4\}$$

ENUNCIADOS

V

F

$$3 \in C$$



$$\{9\} \subset C$$



$$\{1\} \subset C$$



$$9 \notin C$$



2.

$$A = \{2; 7; \{8\}; 12; 9\}$$

ENUNCIADOS

V

F

$$\{8\} \subset A$$



$$12 \in A$$



$$12; 9 \in A$$



$$\{2; 7\} \subset A$$



3.

$$A = \{p; a; m; e; r; c; i; t; o\}$$

$$n(R) =$$



4.

$$R = \{i; v; e; t; t; c; i; t; a\}$$

$$n(A) =$$



5.



$$\{2; a; b\}$$

Calcula: « $a + b$ ».



6.



$$\{8 - m; 7; n + 2\}$$

Calcula « $m + n$ ».



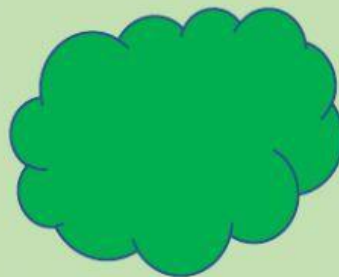
7.

$$U = \{1; 5; 7; 8; 13; 15; 18\}$$

$$A = \{x/x \in U, 13 < x \leq 15\}$$

$$B = \{x/x \in U, 9 < x < 11\}$$

Determina: $n(A) + n(B)$.



8. **Determina por extensión el siguiente conjunto:**

$$R = \{2 m/m \in \mathbb{N}; 2 \leq m < 5\}$$

$$R = \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$$

9. **Determina por extensión el siguiente conjunto:**

$$A = \{x + 5/x \in \mathbb{N}, 2 < x \leq 7\}$$

$$A = \{ \quad , \quad , \quad , \quad \}$$

10. **Determina por comprensión el conjunto dado.**

$$S = \{3; 6; 9; 12; 15\}$$

$$S = \{ \quad \quad \quad \}$$