



### Instrucciones

Lea el conjunto, escriba en las líneas los elementos que lo forman y escriba la cardinalidad en el recuadro.

- 1) El conjunto P de los puntos cardinales está formado por los elementos:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Su cardinalidad es

### Instrucciones

Responda a las preguntas.

- 2) Dado el conjunto P de corazones de una persona:

¿Cuál es la cardinalidad de este conjunto?

¿Qué clase de conjunto es?

\_\_\_\_\_

### Instrucciones

Lea el enunciado y responda a las preguntas.

- 3) Si consideramos el conjunto G formado por los granos de arena del mar, ¿podemos saber cuántos elementos tiene?

☐ SI

☐ NO

Entonces, ¿qué tipo de conjunto es el conjunto G? \_\_\_\_\_

### Instrucciones

Expresa en forma descriptiva el conjunto dado.

- 4) El conjunto N de los números 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

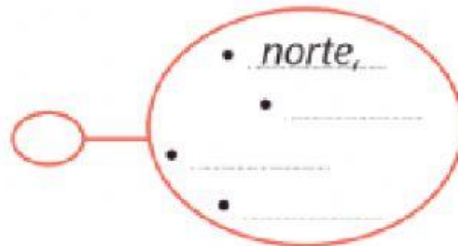
$N = \{ \text{Números } \text{-----} \}$

### Instrucciones

Expresa en forma gráfica el conjunto dado.

- 5) Observe el conjunto P, expresado en forma descriptiva, y luego represente el conjunto P en forma gráfica.

$P = \{ \text{Puntos cardinales} \}$



### Instrucciones

Expresa en forma enumerativa el conjunto dado.

- 6) Observe el conjunto en forma descriptiva y expréselos en forma enumerativa.

$N = \{ \text{Letras de la palabra "roma"} \}$

$N = \{ \text{-----}, \text{-----}, \text{-----}, \text{-----} \}$

### Instrucciones

Expresa en forma **enumerativa especial** el conjunto dado.

- 7) Represente el siguiente conjunto en la forma enumerativa especial.

El conjunto M de los meses del año.

$M = \{ \text{-----}, \text{-----}, \text{-----}, \text{-----} \}$

### Instrucciones

Considere el conjunto  $L = \{ \text{Letras del alfabeto castellano} \}$

8) Seleccione en cada inciso el símbolo  $\in$  ,  $\notin$  según corresponda.

- |       |                                     |   |
|-------|-------------------------------------|---|
| 1) m  | <div><div>€</div><div>∉</div></div> | L |
| 2) &  | <div><div>€</div><div>∉</div></div> | L |
| 3) \$ | <div><div>€</div><div>∉</div></div> | L |
| 4) b  | <div><div>€</div><div>∉</div></div> | L |
| 5) #  | <div><div>€</div><div>∉</div></div> | L |
| 6) Ω  | <div><div>€</div><div>∉</div></div> | L |