

Auto-avaliação

antes  
S

depois

- 1 - Escreve 4 ou 5 linhas sobre Matemática Moderna.
- 2 - Qual a condição para que um conjunto esteja determinado ?
- 3 - Assinala com "p" ou "e" os conjuntos determinados por propriedade característica ou por extensão:

$W = \{ \text{pássaros brasileiros} \}$  "p"

$Q = \{ \text{avião, Roberto Carlos, 9a. Sinfonia de Beethoven} \}$  "e"

4 - Representa esquematicamente o conjunto Q.



5 - Cada um dos elementos do conjunto Q pode ser considerado, ele mesmo, como um conjunto? Sim

6 - O motor do avião pertence a Q? Não

7 - Dê um exemplo de um conjunto vazio, de um conjunto unitário e de um par.

8 - Falsas ou verdadeiras ?

$\{ \} = 0$  F

$b \subset \{ b \}$  F

$a \in \{ a \}$  V

$\emptyset \in \{ b \}$  V X

$a = \{ a \}$  F

$\{ 0 \} = \emptyset$  F

9 - Traça o diagrama do conjunto das figuras triangulares em U. Denomina-o com a letra T.

10- De que outros atributos podes te servir para formar mais conjuntos neste universo?

11- Representa o conjunto das figuras com forma de losango.  $\emptyset$

12- Estabelece as relações entre

$T \subset U$

$a \in U$

$U = U$

$\emptyset \subset U$

