



CONJUNTOS

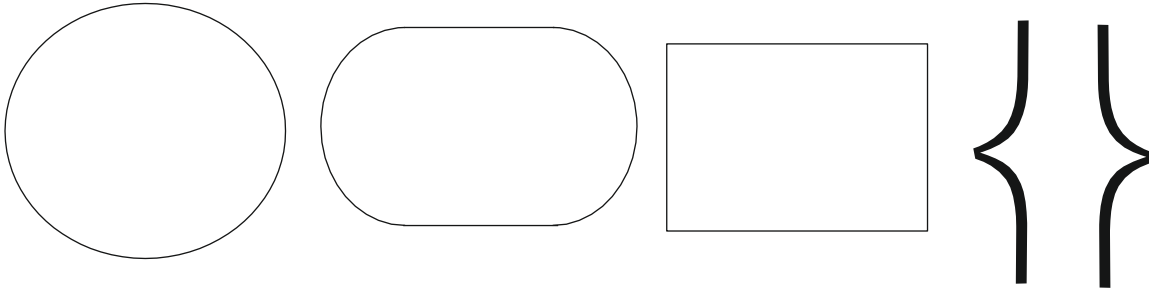
+
-
×
÷
Ejercicios para
Resolver



Es la agrupación y colección
de objetos, cosas, frutas,
etc.

REPRESENTACIÓN DE CONJUNTOS:

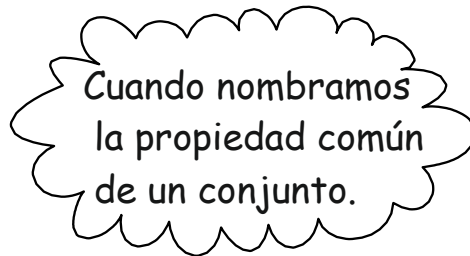
Un conjunto se puede representar:



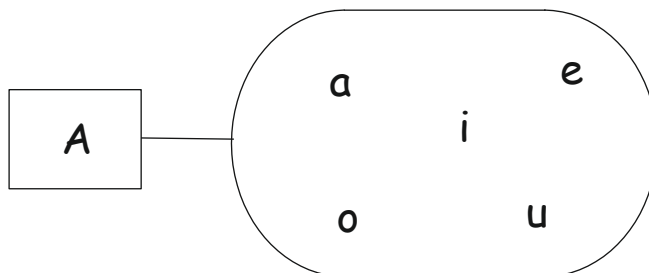
* En un diagrama.

* Entre llaves.

CONJUNTOS POR COMPRENSIÓN



Conjunto de las vocales



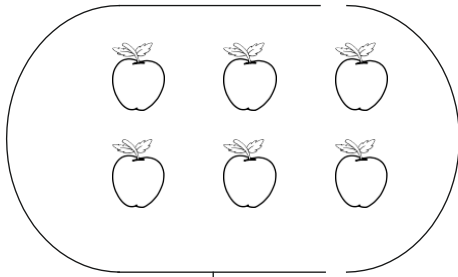
$$A = \{ \text{Letras de las vocales} \}$$



MATEMATICA

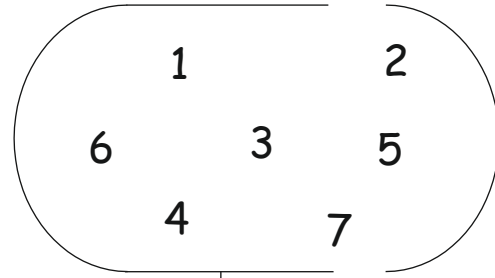
EJERCICIOS

Determina los conjuntos por comprensión:



B

$B = \{ \quad \quad \quad \}$



C

$C = \{ \quad \quad \quad \}$

CONJUNTOS POR EXTENSIÓN

Nombramos a cada uno de los elementos de un conjunto.



Lunes Domingo
Viernes
Miércoles Sábado
Jueves Martes

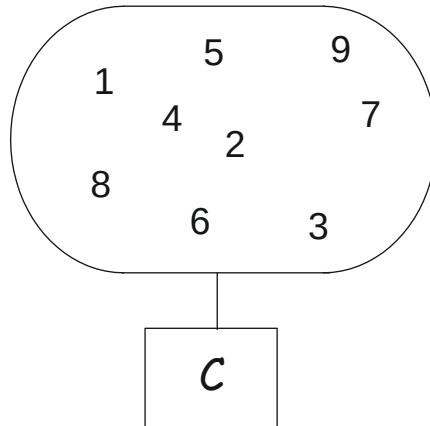
A

Por comprensión: $A = \{ \text{Los días de la semana} \}$

Por extensión: $A = \{ \text{Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado, Domingo} \}$

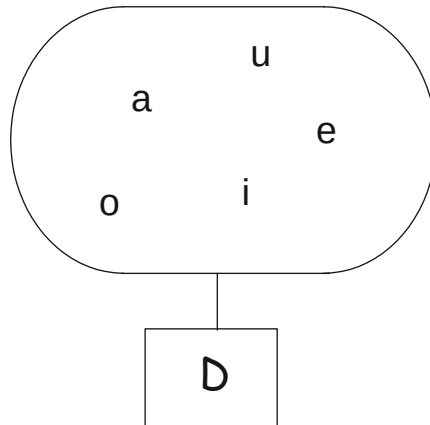


Determina por extensión y comprensión los siguientes conjuntos:



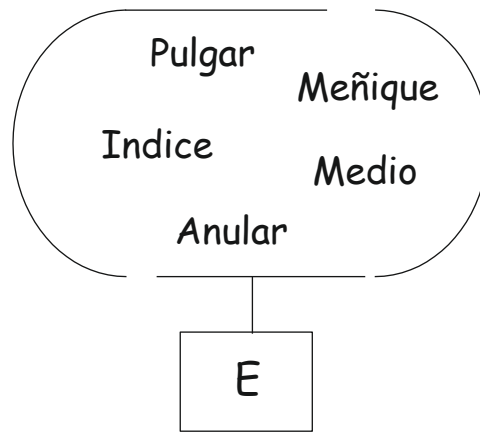
Por comprensión: $C = \{$

Por extensión: $C = \{ _, _, _, _, _, _, _, _, _ \}$



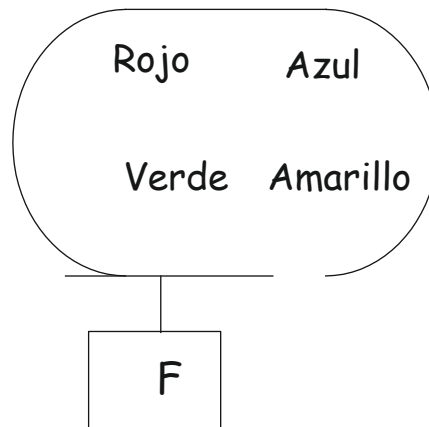
Por comprensión: $D = \{ \quad \quad \quad \}$

Por extensión: $D = \{ _, _, _, _, _ \}$



Por comprensión: $E = \{ \quad \quad \quad \}$

Por extensión: $E = \{ \quad, \quad, \quad, \quad, \quad \}$



Por comprensión: $F = \{ \quad \quad \quad \}$

Por extensión: $F = \{ \quad, \quad, \quad, \quad \}$



MATEMATICA

EJERCICIOS



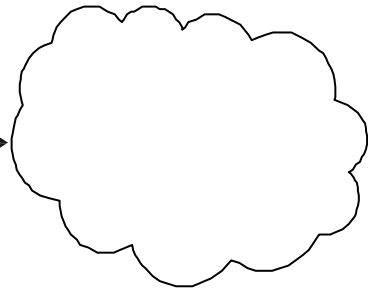
Así tenemos:

Conjunto de frutas

Compuesto por:



plátano, fresa, pera y manzanas

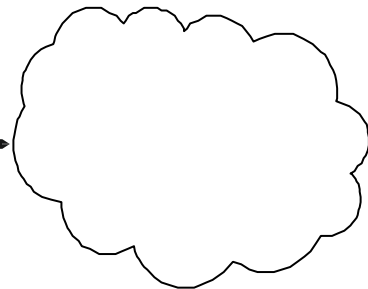


Conjunto de juguetes:

Compuesto por:



carro, pelota, muñeca y avión

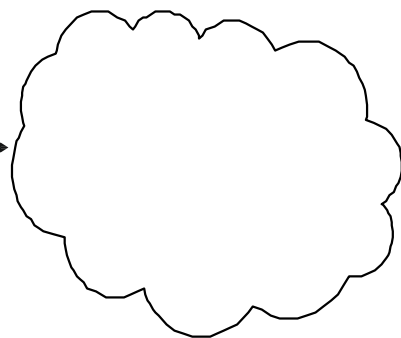


Conjunto de útiles escolares:

Compuesto por:



borrador, lápiz, regla, cuaderno



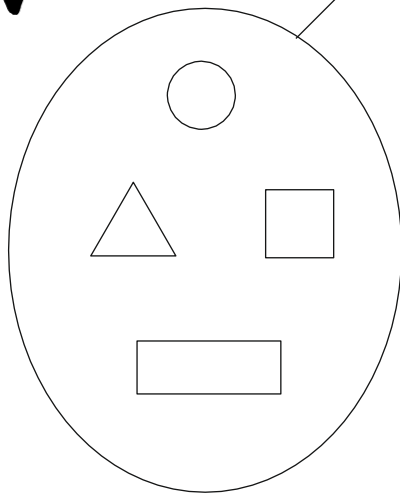


Todo conjunto está

representado
por una letra mayúscula.

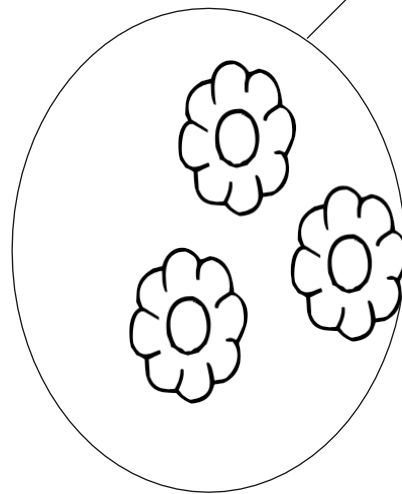


A



Conjunto de figuras
geométricas

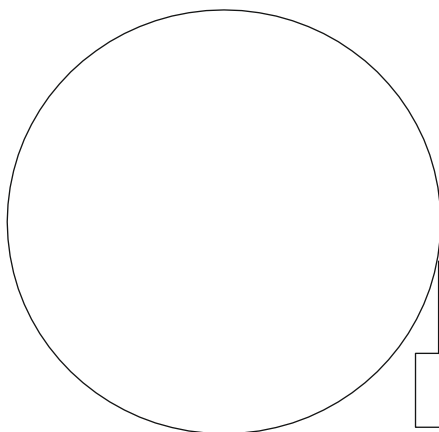
B



Conjunto de flores

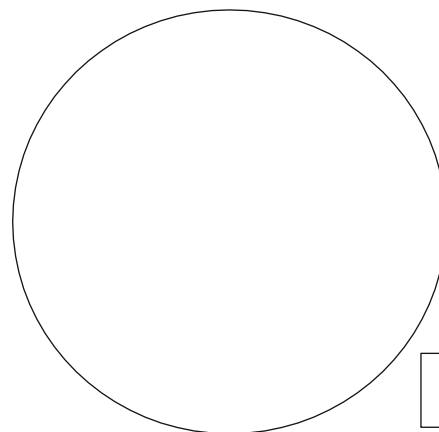
EJERCICIOS:

Dibuja los elementos que se indican en cada conjunto:



M

Conjunto de pelotas



P

conjunto de prendas de vestir

+ - × ÷ + - × ÷ + - × ÷ + - × ÷ + - × ÷ + - × ÷



MATEMATICA

EJERCICIOS

